

LA FAÇADE : L'APPLICATION DE LA NOUVELLE RÉGLEMENTATION

Sous l'impulsion de la politique des économies d'énergie dans le bâtiment, le marché de la façade vit une véritable révolution.

Dans cet esprit de réduction de la consommation énergétique et d'amélioration de la performance thermique d'un bâtiment, le **décret n°2017-919 du 9 mai 2017** publié au Journal Officiel le 10 mai 2017 et applicable au 1er juillet 2017, prévoit une obligation de **travaux d'isolation thermique par l'extérieur ou par l'intérieur, à l'occasion de travaux importants de rénovation des bâtiments** (un ravalement de façade, une réfection de toiture ou encore des travaux d'aménagement pour rendre un local habitable).

La réglementation instaure également des dérogations à cette obligation en cas de contraintes techniques, juridiques, architecturales ou économiques.

Ci-contre les différentes situations rendant l'isolation obligatoire ou non, dans le cas des ravalements de façade.

Pour consulter le décret :
www.legifrance.gouv.fr/eli/decret/2017/5/9/LHAL1632784D/jo/texte

Des démarches préalables

Dans un immeuble résidentiel, il est recommandé et parfois obligatoire (pour les immeubles en copropriété de plus de 50 lots chauffés collectivement construits avant 2001) de réaliser un audit énergétique avant de lancer une rénovation thermique. L'audit précisera les travaux à réaliser, l'ordre dans lequel les lancer et l'estimation de leur coût. Pour tous les bâtiments projetant une isolation par l'extérieur, il faut déposer en mairie une déclaration préalable.

SITUATION RENDANT L'ISOLATION OBLIGATOIRE

SITUATION FAISANT TOMBER L'OBLIGATION D'ISOLER

CARACTÉRISTIQUES DU BÂTIMENT ET DES TRAVAUX		
Type de bâtiment	commerces, locaux d'enseignement, hôtels, bureaux, logements (collectifs ou individuels), situés en métropole	autres cas
SURFACE DES TRAVAUX		
Ravalement de façade	plus de 50% (par façade, hors ouvertures)	moins de 50%
NATURE DES TRAVAUX		
Ravalement de façade	enlèvement et réfection à neuf de l'enduit existant ou ajout d'un parement	nettoyage, réparation et mise en peinture
NATURE DES MURS		
Ravalement de façade Aménagement de pièce	les façades constituées majoritairement de terre cuite, de béton, de ciment ou de métal	autres cas (pierres, terre crue, torchis...)
CONTRAINTES DIVERSES		
CONTRAINTE JURIDIQUE		
Ravalement de façade Réfection de toiture	projet avec isolation conforme aux documents d'urbanisme	projet avec isolation non conforme aux documents d'urbanisme
CONTRAINTE TECHNIQUE		
Ravalement de façade Réfection de toiture Aménagement de pièce	pas de risque de pathologie	risque de pathologie justifié
CONTRAINTE ARCHITECTURALE		
Ravalement de façade Réfection de toiture	pas de risque de dégradation de l'architecture	risque de dégradation de l'architecture justifié
CONTRAINTE ÉCONOMIQUE		
Ravalement de façade Réfection de toiture	temps de retour sur investissement ≤ 10 ans	temps de retour sur investissement > 10 ans (justifié par calcul ou calcul inutile, voir ci-dessous)
CONTRAINTE ÉCONOMIQUE : caractéristiques rendant le calcul du temps de retour inutile		
Année de construction	avant 2001	après 2001
Année d'isolation	avant 2008	après 2008
ISOLATION EXISTANTE		
Ravalement de façade	$R < 2,3 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}^*$	$R \geq 2,3 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}^{**}$
CONTRAINTE TECHNIQUE		
Ravalement de façade	balcons d'une profondeur ≥ 1 m pas de désamiantage, pas de reconstitution des modénatures à l'identique	balcons d'une profondeur < 1 m désamiantage indispensable, nécessité de reconstituer les modénatures à l'identique

* $R < 2 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ en zone climatique H3

** $R \geq 2 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ en zone climatique H3

SOMMAIRE



LES PRODUITS

A - Les enduits et décoration de façade (hors ITE) P. 03

B - L'ITE P. 49

C - Les accessoires communs ITE et enduits P. 67

D - Les isolants pour l'ITE P. 79

E - Les produits de bardage P. 117

F - Les structures de bardage P. 147

G - Les fixations P. 157

INDEX P. 164



A

LES ENDUITS ET DÉCORATION DE FAÇADE (hors ITE)

Les enduits de façade (hors ITE)

1) Les sous-enduits et corps d'enduit	05
2) Les enduits - Façades neuves	
- Enduits monocouches lourds	12
- Enduits monocouches semi-allégés	15
3) Les enduits - Façades neuves / anciennes	
- Enduits de parements	19
4) Les enduits - Façades anciennes	
- Enduits de parements	22
- Peintures à la chaux	24
- Jointoiement	26
- Réparation de la pierre	27
- Les chaux	30
- Les sables à enduire / à sabler	32
- Enduits décoratifs	33
5) Les produits associés à l'enduit	
- Les adjuvants	34
- Profilés et couvre-joints	37
- Les treillis et toiles de verre	43
- Plaques support d'enduit	43

Les produits terre cuite de parement

1) Gamme moulée main	45
2) Gamme classique unie	47
3) Gamme contemporaine	48



©Saint-Gobain Weber France

LES ENDUITS INTRODUCTION

LES ENDUITS DE FAÇADE

■ Définition

Les enduits de façade **assurent l'imperméabilisation et la décoration des murs extérieurs.**

On distingue 2 grandes catégories d'enduits :

- **Traditionnels** : confectionnés sur chantier, ils s'appliquent manuellement en 3 couches successives, sur 20 mm d'épaisseur minimum, ou formulés (le mélange est déjà effectué), ils s'appliquent par projection mécanique en 2 couches + une couche de parement.
- **Monocouches** : ils s'appliquent le plus souvent par projection mécanique en une seule opération, en 12 mm d'épaisseur en tous points (enduit fini).

Le choix d'un enduit se fait essentiellement en fonction :

- de la nature et l'état du support
- des moyens de mise en œuvre (outillage, machine à projeter)
- de la finition désirée (finition «brut de projection», ou «brut écrasé», finition «grattée», finition «talochée»)
- de la situation de la paroi (exposition à la pluie ou aux chocs)
- du revêtement éventuellement associé (enduit de parement plastique, peinture ou carrelage)

■ La norme DTU 26.1

Aujourd'hui, les mortiers d'enduits de façade sont normalisés (NF EN 998-1). Cette norme définit le vocabulaire commun à tous les pays européens. **Cela donne une nouvelle classification des enduits par leur type et leurs performances. Le type de support détermine le choix de l'enduit à appliquer.** Le DTU 26.1 reconnaît tous les types d'enduits.

Classification des enduits par leur type

GP	Mortier d'enduit d'usage courant (sous-enduit)
OC	Mortier d'enduit monocouche
CR	Mortier d'enduit de parement
LW	Mortier d'enduit allégé
R	Mortier d'enduit d'assainissement

Choix en fonction de la résistance à l'arrachement du support

La résistance mécanique du support conditionne le choix de l'enduit : il ne faut pas réaliser un enduit dur sur un support de maçonnerie tendre ou fragile.

Le DTU 26.1 classe les supports en 3 catégories, selon leur cohésion interne, Rt1, Rt2 et Rt3 (déclarée par le fabricant de maçonneries). À chaque catégorie de support correspond une catégorie d'enduit :

Type de support à enduire (exemples)	Catégorie de l'enduit GP	Catégorie de l'enduit OC
Rt3 Éléments de résistance à l'arrachement élevée (béton, blocs de granulats courants, briques)	CS I ou CS II ou CS III ou CS IV	OC 1 ou OC 2 ou OC 3
Rt2 Éléments de résistance à l'arrachement moyenne (blocs de granulats légers, briques)	CS I ou CS II ou CS III	OC 1 ou OC 2
Rt1 Éléments de résistance à l'arrachement faible (blocs de béton cellulaire)	CS I ou CS II	OC 1

1) LES SOUS-ENDUITS ET CORPS D'ENDUIT

PARMUREX

Sous-enduit et enduit monocouche lourd OC3 d'imperméabilisation des parois verticales extérieures et intérieures.
Résistance CS IV. Absorption W2.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Sous-enduit lourd gris* grain fin
- ✓ Peut rester nu ou recevoir enduits, céramiques, peintures, RPE
- ✓ Convient en parois enterrées



- Sac de 30 kg
- Code : 179102

Consommation :
- 1.8 kg/m² par mm d'épaisseur
Maçonneries : R13

PARMUREX SANS POUSSIÈRE

Sous-enduit et enduit monocouche lourd OC3 d'imperméabilisation des parois verticales extérieures et intérieures.
Résistance CS IV. Absorption W2.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Sous-enduit lourd gris* grain fin
- ✓ Peut rester nu ou recevoir enduits, céramiques, peintures, RPE
- ✓ Convient en parois enterrées
- ✓ Emission de poussières réduite



- Sac de 30 kg
- Code : 813147

Consommation :
- 1.8 kg/m² par mm d'épaisseur
Maçonneries : R13

TRADIREX

Corps d'enduit (sous-enduit) bâtard. Type GP.
Résistance CS III. Absorption W0.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Corps d'enduit gris* à la chaux aérienne
- ✓ Granulométrie adaptée aux enduits de parement
- ✓ Neuf ou rénovation
- ✓ Application manuelle ou mécanique



- Sac de 30 kg
- Code : 311615

Consommation :
- 1.6 kg/m² par mm d'épaisseur
Maçonneries : R12/R13

MONOGRIS E

Sous-enduit et enduit monocouche semi-allégé OC1 d'imperméabilisation des parois verticales extérieures et intérieures.
Résistance CS II. Absorption W2.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Sous-enduit semi-allégé gris*
- ✓ Tous supports : béton, briques, béton cellulaire, blocs béton
- ✓ Finitions : peut rester nu ou recevoir un RPE, peintures, enduits semi-allégés



- Sac de 30 kg
- Code : 477420

Consommation :
- 1.3 kg/m² par mm d'épaisseur
Maçonneries : R11/R12/R13

* régularité de teinte non garantie

PARLUMIERE CLAIR

Sous-enduit de restauration blanc. Correspond à un enduit traditionnel dosé à 350 kg/m³ à la chaux. Optimise l'accrochage par "moulage" des éléments de maçonnerie.
Type GP. Résistance CSI. Absorption WO.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Sous-enduit très souple à la chaux aérienne
- ✓ Faible consommation
- ✓ Réduction des délais de séchage
- ✓ Application sur terre crue, pisé, supports fragiles
- ✓ Label Excell Plus Gold



- Sac de 30 kg
- Code : 111918

Consommation :

- 1.5 kg/m² par mm d'épaisseur
Maçonneries : anciennes et neuves, Rt1/Rt2/Rt3

PARLUMIERE STH BLANC

Sous-enduit d'assainissement allégé et formulé avec un liant spécifique résistant aux sulfates pour les maçonneries détériorées par des sels, du salpêtre ou de l'humidité. Permet le dressement, l'imperméabilisation des maçonneries et le traitement des soubassements en restauration.
Type R. Résistance CSII. Absorption d'eau ≥ 0,3 kg/m²/24h.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Résistant aux sels : sulfates, chlorures, nitrates
- ✓ Favorise l'évaporation rapide de l'humidité
- ✓ Délai d'exécution rapide entre les passes
- ✓ Label Excell Plus Gold



- Sac de 30 kg
- Code : 300954

Consommation :

- 1.3 kg/m² par mm d'épaisseur
Maçonneries : anciennes

PARINTER RENOVATION

Enduit d'interposition et de dressement à la chaux spécial façades peintes.
Type GP. Absorption d'eau W1.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Rénovation sans décapage, sans sablage, sans dégroutage
- ✓ Solution rapide et économique : préparation simplifiée et faible épaisseur
- ✓ Excellente adhérence sur supports fermés ou lisses
- ✓ Large choix de finitions



- Sac de 30 kg
- Code : 184261

Consommation :

- supports fins : 5 à 8 kg/m²
- supports rugueux : 8 à 13 kg/m²
Maçonneries : anciennes (enduites avec un enduit hydraulique)

1) LES SOUS-ENDUITS ET CORPS D'ENDUIT

WEBER.DUR L

Sous-enduit projeté d'imperméabilisation des maçonneries en extérieur et intérieur sur les murs destinés à rester nus ou à recevoir un revêtement décoratif. Enduit à base de ciment, chaux aérienne, granulats sélectionnés, adjuvants spécifiques, hydrofuges de masse. Type OC3. Résistance CS IV. Absorption W2.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Compatible supports en maçonnerie classés Rf3
- ✓ Peut rester nu (aspect taloché) ou être recouvert
- ✓ Particulièrement adapté à la réalisation d'enduits gris sur bâtiment industriel

- Sac de 25 kg
- Code : 425996

Consommation :

- Sur maçonnerie : 23 à 25 kg/m²
- Sur béton : 12 à 15 kg/m²

Maçonneries : Rf3

WEBERDUR BRIQUE

Enduit monocouche pour l'imperméabilisation des maçonneries en extérieur et intérieur sur les murs destinés à rester nus ou à recevoir un revêtement décoratif. Enduit à base de ciment gris et chaux aérienne, granulats sélectionnés, adjuvants spécifiques, hydrofuge de masse Type OC2. Résistance CS III. Absorption W2.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Compatible supports en maçonnerie classés Rf2 et Rf3
- ✓ Peut rester nu (aspect taloché) ou être recouvert
- ✓ Granulométrie fine : facile à lisser, facile à talocher
- ✓ Particulièrement adapté à la réalisation d'enduits gris avant peinture

- Sac de 25 kg
- Code : 447354

Consommation :

- Sur maçonnerie : 23 à 25 kg/m²
- Sur béton : 12 à 15 kg/m²

Maçonneries : anciennes et neuves, Rf2/Rf3

WEBER.DRESS R

Corps d'enduit à la chaux aérienne. Première couche d'un système bicouche projeté mécaniquement conformément à la norme NF DTU 26-1, chapitres 6 et 12. Corps d'enduit à base de chaux aérienne, liants hydrauliques, granulats sélectionnés, adjuvants. Type GP. Résistance CS III. Absorption W0.



LES PLUS PRODUIT

- ✓ Excellent passage en machine
- ✓ Compatible avec la plupart des maçonneries anciennes
- ✓ Souplesse d'un mortier à base de chaux aérienne

- Sac de 25 kg
- Code : 289381

Consommation :

- 18 kg/m²/cm d'épaisseur

Maçonneries : anciennes et neuves, Rf2/Rf3

WEBER.DRESS LG

Sous-enduit allégé pour le dressage des maçonneries neuves et anciennes. Application manuelle : corps d'enduit conforme à la norme NF DTU 26-1. Application mécanique : première couche d'un enduit bicouche projeté conformément à la norme NF DTU 26-1 (chapitre 6, 7 et 12). Sous-enduit à base de chaux aérienne, liant hydraulique, charges minérales, adjuvants spécifiques (allégé). Type GP. Résistance CS II. Absorption W1.



LES PLUS PRODUIT

- ✓ Faible consommation : 13 kg/m²/cm d'ép. soit environ 1 sac pour 2 m²

- Sac de 25 kg
- Code : 590197

Consommation :

- 13 kg/m²/cm d'épaisseur

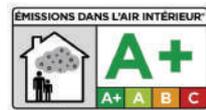
Maçonneries : anciennes et neuves, Rf2/Rf3

WEBER.DRESS CLAIR

Corps d'enduit à la chaux aérienne blanc cassé. Application manuelle : corps d'enduit conforme à la norme NF DTU 26-1. Application mécanique : première couche d'un enduit bicouche projeté mécaniquement conformément à la norme NF DTU 26-1, chapitres 6 et 12. Corps d'enduit à base de chaux aérienne, liants hydrauliques, granulats sélectionnés, adjuvants. Type GP. Résistance CS II. Absorption W1.

LES PLUS PRODUIT

- ✓ Corps d'enduit de couleur blanc cassé
- ✓ Spécialement adapté au bâti ancien
- ✓ Application manuelle ou mécanique



- Sac de 25 kg
- Code : 289372

Consommation :

- 16 kg/m²/cm d'épaisseur

Maçonneries : anciennes et neuves, Rt2/Rt3

WEBER CORPS D'ENDUIT CHAUX

Corps d'enduit allégé à la chaux aérienne, blanc, tout support. Application manuelle : corps d'enduit conforme à la norme NF DTU 26 -1. Application mécanique : 1ère couche d'un enduit bicouche projeté conformément à la norme NF DTU 26-1. Corps d'enduit à base de chaux aérienne, faible quantité de liants hydrauliques, charges minérales, adjuvants spécifiques. Type GP. Résistance CS II. Absorption W1.

LES PLUS PRODUIT

- ✓ Souplesse d'un mortier à la chaux aérienne
- ✓ Faible consommation : 13 kg/m²/cm
- ✓ Application manuelle et mécanique
- ✓ Application possible sur terre crue et béton cellulaire



- Sac de 25 kg
- Code : 289386

Consommation :

- 13 kg/m²/cm d'épaisseur

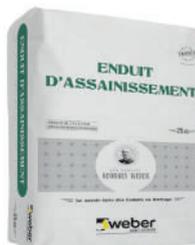
Maçonneries : anciennes et neuves, Rt2/Rt3

WEBER ENDUIT D'ASSAINISSEMENT

Sous-enduit d'assainissement des maçonneries anciennes, humides et salpêtrées. Composition : liants hydrauliques et pouzzolaniques, charges et pigments minéraux, adjuvants spécifiques. Type R. Résistance CS II. Absorption ≥ 0,3 kg/m² après 24h.

LES PLUS PRODUIT

- ✓ Préservation des façades de caractère
- ✓ Sécurité d'une solution technique éprouvée
- ✓ Mise en oeuvre simple et rapide
- ✓ Choix des finitions associées : manuelles ou projetées



- Sac de 25 kg
- Code : 289390

Consommation :

- 15 kg/m²/cm d'épaisseur

Maçonneries : de moellons, briques, pierres jointoyées avec un mortier peu résistant

PRB 85 CLASSIC FIN

Sous-enduit monocouche lourd grain fin pour l'imperméabilisation des murs intérieurs et extérieurs sur tous types de constructions à usage d'habitation, tertiaire ou industrielle. Type OC3. Résistance CS IV. Absorption W2.

LES PLUS PRODUIT

- ✓ Application manuelle et mécanique
- ✓ Compatible avec les revêtements céramiques, revêtements organiques (peintures et RPE), les enduits décoratifs



- Sac de 25 kg
- Code : 221647

Consommation :

- 20 kg/m² pour 10 mm d'ép.

Maçonneries : anciennes et neuves, Rt3

1) LES SOUS-ENDUITS ET CORPS D'ENDUIT

BELLE ÉPOQUE SOUS-ENDUIT

Sous-enduit à la chaux destiné à la restauration des bâtiments anciens. Il permet la restauration de bâtiments anciens et la mise en conformité avec l'environnement des bâtiments neufs. Il favorise la respiration des murs, apporte souplesse et plasticité à des enduits dits à l'ancienne. Il respecte les caractéristiques mécaniques des supports anciens. S'utilise également pour réaliser des enduits à pierres vues ou, en rejointoiement de maçonneries anciennes. Type GP. Résistance CS II (blanc) et CS III (gris). Absorption W1.

- Sac de 25 kg
- Code : 232395

Consommation :
- 16 à 17 kg/m² pour 10 mm d'ép.
Maçonneries : anciennes et neuves, Rf3



LES PLUS PRODUIT

- ✓ Participe à l'intégration des bâtiments neufs dans un environnement ancien
- ✓ Particulièrement adapté aux maçonneries anciennes, de par sa forte composition en chaux
- ✓ Apporte la souplesse, la plasticité des enduits traditionnels et respecte les caractéristiques mécaniques des supports

PRB TRADI GP

Sous-enduit traditionnel à la chaux aérienne spécialement conçu pour support briques. Type GP. Résistance CS III. Absorption W1.

LES PLUS PRODUIT

- ✓ Maniabilité et souplesse des enduits à la chaux aérienne
- ✓ Laisse respirer les supports
- ✓ Peut recevoir de la plaquette de terre cuite en finition



- Sac de 25 kg
- Code : 830000

Consommation :
- 16 à 17 kg pour 10 mm d'ép.
Maçonneries : neuves Rf2/Rf3

PRB SE ALLÉGÉ

Sous-enduit fibré allégé pour imperméabilisation des murs intérieurs et extérieurs. Type LW. Résistance CS II. Absorption W2.

LES PLUS PRODUIT

- ✓ Adapté sur la brique et le béton cellulaire
- ✓ Faible consommation grâce aux charges légères
- ✓ Compatible avec les revêtements organiques (peintures minérale, acrylique, peintures d'imperméabilisation, RME, RPE), les enduits hydrauliques et minéraux
- ✓ Application manuelle ou mécanique



- Sac de 25 kg
- Code : 318758

Consommation :
- 10,7 kg/m² pour 10 mm d'épaisseur
Maçonneries : Rf1/Rf2/Rf3

RÉNOPASS CHAUX CLAIR

Corps d'enduit à la chaux pour la rénovation et le redressement de maçonneries anciennes.
Résistance CS II. Absorption W2.

LES PLUS PRODUIT

- ✓ Applicable en forte épaisseur
- ✓ Respect du bâti ancien
- ✓ Peut rester nu
- ✓ Idéal pour la rénovation et restauration des maçonneries anciennes



- Sac de 25 kg
- Code : 370136

Consommation :

- 15 à 16 kg/m² par cm d'épaisseur

Maçonneries : anciennes et neuves, R11/R12/R13

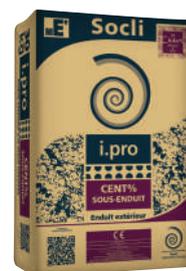
CENT% SOUS ENDUIT

Mortier d'enduit extérieur à la chaux naturelle, spécialement étudié pour les murs anciens ou naturels (pierres, briques foraines, torchis...).

- Sac de 30 kg
- Code : 223760

Consommation :

- 16 kg/m²/cm d'épaisseur



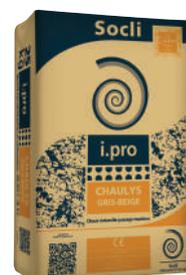
CHAULYS GRISE

Chaux hydraulique naturelle, améliorée par une adjuvantation spécifique, dédiée aux enduits en application mécanique.

- Sac de 25 kg
- Code : 223735

Consommation :

- 5 kg/m²/cm d'épaisseur



MORTIER CHAUSABLE®

Mortier de sous-enduit pour la restauration, formulé à base de chaux naturelle pure de Saint-Astier. Pour murs intérieurs et extérieurs. L'absence d'aluminates permet de l'appliquer sur les supports à base de plâtre gros (maçonneries hourdées ou enduites). Type GP. Résistance CS III.

LES PLUS PRODUIT

- ✓ Projection mécanique et manuelle
- ✓ Spécialement adapté à la réalisation de sous-couches sur support ancien



- Sac de 25 kg
- Code : 42056

Consommation :

- 1.8 kg/m² par mm d'épaisseur

Maçonneries : R11

1) LES SOUS-ENDUITS ET CORPS D'ENDUIT

A - Enduits

MULTIBAT CIMENT À MAÇONNER LF

Ciment à maçonner multi-usage de teinte grise qui permet de réaliser des mortiers onctueux, faciles à travailler grâce à son entraîneur d'air. Idéal pour monter des murs, réaliser des enduits, la pose d'éléments de toiture et le scellement de carrelage.



- Sac de 35 kg
 - Code : 199282
- Consommation :**
- en maçonnerie, 350 kg de ciment par m³ de sable

TRADIBAT 85

Chaux grise HL5 formulée à partir de chaux hydraulique, de ciment gris et d'agents d'onctuosité. Adaptée pour beaucoup d'applications (sous-couches d'enduits, maçonnerie de pierres dures et/ou la couverture...).



- Sac de 25 kg
 - Code : 131209
- Consommation :**
- en maçonnerie, 250 à 450 kg de chaux par m³ de sable

CHAUX RABOT

La chaux Rabot est une chaux naturelle pure NHL 5. De couleur beige, elle donne au mortier des qualités spécifiques telles qu'une bonne plasticité, un rendement élevé, une souplesse d'utilisation, et une hygrométrie évidente. Sa résistance élevée permet des réalisations multiples, sans même avoir besoin de la « bâtarder » au ciment, comme par exemple pour la réalisation d'enduits et sous-enduits (DTU 26.1).



- Sac de 35 kg
 - Code : 199523
- Consommation :**
- 6 kg/m²

CIMENT BATICEM

Baticem est un mortier onctueux qui apporte une bonne maniabilité et qui est adapté à tous les travaux de maçonnerie de blocs béton ou briques, de carrelage (scellement et poudrage) et de sous-enduits sur supports béton.



- Sac de 35 kg
 - Code : 202655
- Consommation :**
- 6 kg/m²

■ Enduits monocouches lourds

MONODECOR GT

Enduit monocouche lourd OC3 d'imperméabilisation et de décoration des parois verticales extérieures et intérieures en maçonnerie ou béton.

Type OC3. Résistance CS III. Absorption W2.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Enduit lourd grain fin
- ✓ Finitions : grattée fin, rustique, talochée
- ✓ Convient en parois enterrées



- Sac de 30 kg
- Code : 439394

Consommation :

- 1.6 kg/m² par mm d'épaisseur

Maçonneries : Rf3

MONODECOR GM

Enduit monocouche lourd OC3 d'imperméabilisation et de décoration des parois verticales extérieures et intérieures en maçonnerie ou béton.

Type OC3. Résistance CS IV. Absorption W2.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Enduit lourd grain moyen
- ✓ Finitions : grattée, rustique, rustique écrasée
- ✓ Convient en parois enterrées



- Sac de 30 kg
- Code : 841998

Consommation :

- 1.6 kg/m² par mm d'épaisseur

Maçonneries : Rf3

PAREXI

Enduit monocouche lourd OC3 pour l'imperméabilisation et la décoration des parois verticales extérieures et intérieures en maçonnerie ou béton. Enduit monocouche teinté dans la masse. Type OC3. Résistance CS III. Absorption W2.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Spécial application manuelle
- ✓ Finitions variées : grattée, rustique, rustique écrasée, talochée



- Sac de 30 kg
- Code : 108974

Consommation :

- 1.6 kg/m² par mm d'épaisseur

Maçonneries : Rf3

■ Enduits monocouches lourds

WEBER.PRAL F

Enduit coloré d'imperméabilisation et de décoration des façades, à base de ciment blanc, chaux aérienne, granulats sélectionnés, adjuvants spécifiques, hydrofuges de masse et pigments minéraux. Type OC2. Résistance CS III. Absorption W2.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Enduit à grains fins pour des aspects contemporains
- ✓ Adapté à la majorité des maçonneries neuves (OC2)
- ✓ Utilisable en soubassements et parois enterrées
- ✓ Polyvalence de finition : grattée fin, lissée truelle, talochée ou rustique



- Sac de 25 kg
- Code : 188917

Consommation :

- Rustique ou taloché : 22 à 25 kg/m²
- Gratté : 26 à 28 kg/m²

Maçonneries : neuves, Rt2/Rt3

WEBER.PRAL G

Enduit coloré d'imperméabilisation et de décoration des façades à base de ciment blanc, chaux aérienne, granulats sélectionnés, adjuvants spécifiques, hydrofuges de masse et pigments minéraux. Type OC2. Résistance CS III. Absorption W2.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Aspect traditionnel en finition grattée-moyen et grain-projetée ou écrasée
- ✓ Adapté à la majorité des maçonneries neuves (OC2)
- ✓ Utilisable en soubassements et parois enterrées



- Sac de 25 kg
- Code : 188946

Consommation :

- Rustique : 22 à 25 kg/m²
- Gratté : 26 à 28 kg/m²

Maçonneries : neuves, Rt2/Rt3

TRADITAL

Enduit monocouche semi lourd grain fin pour imperméabilisation et décoration des murs extérieurs et intérieurs sur tous types de constructions à usage d'habitation, tertiaire ou industriel. Permet également de réaliser les joints (8 mm mini) de parements de briques, de pierres, de céramiques posées en façades. Existe aussi en sous-couche grise. Type OC3. Résistance CS III. Absorption W2.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Compatible avec les maçonneries de type RT3
- ✓ Finition lisse et fine idéale pour un taloché éponge
- ✓ S'applique par projection mécanique et manuelle



- Sac de 25 kg
- Code : 299726

Consommation :

16 kg/m² pour 10 mm d'ép.

Maçonneries : anciennes et neuves, Rt3

2) FAÇADES NEUVES

■ Enduits monocouches lourds

TRADICLAIR PR

Enduit monocouche semi lourd, granulométrie fine, d'imperméabilisation et de décoration des murs extérieurs et intérieurs sur tous types de constructions à usage d'habitation, tertiaire ou industriel. Permet également de faire les joints (8 mm mini) de parements de briques, de pierres, de céramiques posées en façades. Type OC3. Résistance CS III. Absorption W2.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Il permet de réaliser tous types de finitions (grattée fin, arrachée, rustique, rustique écrasée ou talochée fin) dans une gamme de 100 teintes et gamme Sun+
- ✓ Il s'applique par projection mécanique ou manuelle
- ✓ Enduit enterrable



- Sac de 25 kg
- Code : 238776

Consommation :

- 16 kg/m² pour 10 mm d'ép.

Maçonneries : anciennes et neuves, Rf3

PRB 85

Enduit monocouche semi lourd grain moyen pour imperméabilisation et décoration des murs extérieurs et intérieurs. Type OC3. Résistance CS III. Absorption W2.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Tous types de finitions dans une gamme de 100 teintes et gamme Sun+
- ✓ S'applique par projection mécanique et manuelle
- ✓ Enduit enterrable



- Sac de 25 kg
- Code : 235009

Consommation :

- 16 kg/m² pour 10 mm d'ép.

Maçonneries : neuves, Rf3

MONO ST ASTIER®

Enduit monocouche prêt l'emploi pour l'imperméabilisation et la décoration. Il est composé de chaux naturelle pure, de ciment blanc, de sables sélectionnés et d'adjuvants. Finitions : «brut de projection», «gratté», «taloché». Type OC3. Résistance CS III. Absorption W2.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Souple et onctueuse
- ✓ Passage en machine facilité
- ✓ Prise rapide et résistante



- Sac de 30 kg
- Code : 231272 / 559566

Consommation :

- de 1.6 à 1.7 kg/m² par mm d'ép.

Maçonneries : Rf3

MONOROC GM

Enduit monocouche d'imperméabilisation et de décoration des façades de tous types de bâtiments. Finitions «gratté moyen», «brut» et «brut écrasé». Disponible en 60 teintes. Type OC3. Résistance CS IV. Absorption W2.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Supports de forte cohésion : béton, blocs, briques Rf3
- ✓ Accélééré
- ✓ Applicable en mur enterré



- Sac de 25 kg
- Code : 286872

Consommation :

- 22 à 25 kg/m² selon finition.

Maçonneries : neuves, Rf3

■ Enduits monocouches semi-allégés

MONOREX GF

Enduit monocouche semi-allégé grain fin OC1 d'imperméabilisation et de décoration des parois verticales extérieures et intérieures en maçonnerie et béton. Type OC1. Résistance CS II. Absorption W2.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Enduit semi-allégé grain fin
- ✓ Toutes finitions : grattée fin, rustique, rustique écrasée, talochée*
- ✓ Tous supports : blocs béton, briques, béton cellulaire, béton, blocs béton granulat léger

*finition «talochée» non admise sur béton cellulaire

- Sac de 30 kg
- Code : 675644

Consommation :
- 1.3 kg/m² par mm d'épaisseur

Maçonneries : Rf1/Rf2/Rf3

MONOREX GM

Enduit monocouche semi-allégé grain moyen OC1 d'imperméabilisation et de décoration des parois verticales extérieures en maçonnerie ou béton. Type OC1. Résistance CS II. Absorption W2.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Enduit semi-allégé grain moyen
- ✓ Finitions : grattée, rustique, rustique écrasée
- ✓ Tous supports : blocs béton, briques, béton cellulaire, béton, blocs béton granulat léger

- Sac de 30 kg
- Code : 723572

Consommation :
- 1.3 kg/m² par mm d'épaisseur

Maçonneries : Rf1/Rf2/Rf3

MONOMAX GF

Enduit monocouche semi-allégé grain fin, OC1 haute dureté pour l'imperméabilisation et la décoration des parois verticales extérieures et intérieures en maçonnerie et béton. Type OC1. Résistance CS III. Absorption W2.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Réactif, résistant, convient en parois enterrées
- ✓ Finitions variées : grattée fin, talochée*
- ✓ Pratique : le sac de 24 kg couvre une surface équivalente à celle d'un sac de 30 kg d'enduit lourd
- ✓ Tous supports : blocs béton, briques, béton cellulaire, béton, blocs béton granulat léger

*finition «talochée» non admise sur béton cellulaire

- Sac de 24 kg
- Code : 832661

Consommation :
- 1.2 à 1.3 kg/m² par mm d'épaisseur

Maçonneries : Rf1/Rf2/Rf3

MONOMAX GM

Enduit monocouche semi-allégé grain moyen, OC2 haute dureté pour l'imperméabilisation et la décoration des parois verticales extérieures et intérieures en maçonnerie et béton. Type OC2. Résistance CS III. Absorption W2.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Réactif, résistant, convient en parois enterrées
- ✓ Pratique : le sac de 24 kg couvre une surface équivalente à celle d'un sac de 30 kg d'enduit lourd
- ✓ Supports : blocs béton, briques, béton, blocs béton granulat léger

- Sac de 24 kg
- Code : 378936

Consommation :
- 1.25 à 1.35 kg/m² par mm d'épaisseur

Maçonneries : Rf2/Rf3

■ Enduits monocouches semi-allégés

MONOBLANCO

Enduit monocouche semi-allégé OC1 d'imperméabilisation et de décoration des parois verticales extérieures et intérieures en maçonnerie ou béton.

Type OC1. Résistance CS II. Absorption W2.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Enduit semi-allégé grain fin blanc et lumineux
- ✓ Finitions : grattée fin, rustique, talochée*, lissée fin
- ✓ A la chaux aérienne

*finition «talochée» non admise sur béton cellulaire



- Sac de 25 kg
- Code : 575080

Consommation :

- 1.3 kg/m² par mm d'épaisseur

Maçonneries : Rf1/Rf2/Rf3

WEBER.LITE F

Enduit coloré allégé d'imperméabilisation et de décoration des façades de maisons individuelles, logements collectifs, bâtiments tertiaires ou industriels. Type OC1. Résistance CS II. Absorption W2. Maçonneries : neuves et anciennes.

Consommation	Cond.	Gammes coloris	Codes
Maçonnerie : 18 à 23 kg/m ² selon finition.	Sac	terres d'enduits	289198
		éclat minéral	289273
Béton ou sous-enduit : 9 à 14 kg/m ² selon finition.	25 kg	éclat minéral	289316
		ultime color	



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Aspects contemporains à grains fins
- ✓ Polyvalence de finitions : grattée, talochée, rustique
- ✓ Applicable sur tous supports Rf1, Rf2 et Rf3

WEBER.LITE G

Enduit monocouche coloré OC1 semi-léger grain moyen d'imperméabilisation et de décoration des façades de maisons individuelles, logements collectifs, bâtiments tertiaires ou industriels. Type OC1. Résistance CS II. Absorption W2.

Consommation	Cond.	Gammes coloris	Codes
Maçonnerie : 18 à 23 kg/m ² selon finition.	Sac	terres d'enduits	289333
		éclat minéral	289357
Béton ou sous-enduit : 9 à 14 kg/m ² selon finition.	25 kg	ultime color	



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Finitions : grattée moyen ou rustique
- ✓ Aspect traditionnel
- ✓ Applicable sur tous supports Rf1, Rf2 et Rf3

WEBER.LITE F BLANC ECLAT

Enduit blanc allégé d'imperméabilisation et de décoration des façades de maisons individuelles, logements collectifs, bâtiments tertiaires ou industriels. Type OC1. Résistance CS II. Absorption W2. Maçonneries : neuves et anciennes.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Aspects contemporains à grains fins
- ✓ Polyvalence de finitions : grattée, talochée, rustique
- ✓ Applicable sur tous supports Rf1, Rf2 et Rf3



- Sac de 25 kg
- Code : 289153

Consommation :

- Maçonnerie : 18 à 23 kg/m² selon finition.
- Béton ou sous-enduit : 9 à 14 kg/m² selon finition

■ Enduits monocouches semi-allégés

PRB SUPERBRUT

Enduit monocouche semi-allégé grain fin pour imperméabilisation et décoration murale intérieure et extérieure. Spécifique pour brut de projection, gratté fin et d'autres finitions. Type OC2. Résistance CS II. Absorption W2.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Peut s'appliquer sur parties enterrées (h-0.40 m/ sol extérieur).

- Sac de 20 kg
- Code : 262764

Consommation :

- 14,5 kg/m² pour 10 mm d'ép.

Maçonneries : neuves, R12/R13

PRB ALG GRAIN FIN

Enduit monocouche léger grain fin pour imperméabilisation et décoration. Type OC1. Résistance CS II. Absorption W2.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Permet les finitions : grattée fin, rustique, rustique écrasée, talochée
- ✓ Sa formulation spécifique le rend particulièrement adapté aux maçonneries de faibles résistances
- ✓ 100 teintes et teintes Sun+

- Sac de 30 kg
- Code : 428595

Consommation :

- 13 kg/m² pour 10 mm d'épaisseur

Maçonneries : R11/R12/R13

PRB ALG GRAIN FIN SUPER BLANC

Enduit monocouche léger grain fin pour imperméabilisation et décoration. Type OC1.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Permet les finitions : grattée fin, rustique, rustique écrasée, talochée
- ✓ Sa formulation spécifique le rend particulièrement adapté aux maçonneries de faibles résistances

- Sac de 30 kg
- Code : 127695

Consommation :

- 13 kg/m² pour 10 mm d'épaisseur

Maçonneries : R11/R12/R13

PRB OZÉ

Enduit monocouche semi-allégé grain fin pour imperméabilisation et décoration des murs extérieurs et intérieurs. Type OC2. Classe CS III. Couleur : banc neige (blanc très pur).



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Permet les finitions : grattée fin, rustique, rustique écrasée, talochée, frotassée

- Sac de 25 kg
- Code : 380328

Consommation :

- 16 kg/m² pour 10 mm d'épaisseur

Maçonneries : R12/R13

■ Enduits monocouches semi-allégés

THERMOCROMEX®

Enduit monocouche tous supports, à base de chaux hydraulique naturelle pure, pour imperméabilisation et décoration des façades neuves. Produit certifié QB sur la granulométrie F. Type OC1. Résistance CS III. Absorption W2.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Rétention d'eau forte : protection plus forte contre la chaleur, le vent...
- ✓ Enterrable



- Sac de 30 kg
- Code : 239351

Consommation :

- 1.4 à 1.5 kg/m²/mm d'épaisseur

Maçonneries : Rf1/Rf2/Rf3

MONOPASS GF

Enduit monocouche d'imperméabilisation et de décoration des façades de tous types de bâtiments. Type OC1. Résistance CS II. Absorption W2.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Tous supports y compris sur béton cellulaire
- ✓ Finitions : grattée fin, talochée, brute et brute écrasée



- Sac de 25 kg
- Code : 286870

Consommation :

- 18 à 21 kg/m² selon finition.

Maçonneries : Rf1/Rf2/Rf3

MONOPASS GM

Enduit monocouche d'imperméabilisation et de décoration des façades de tous types de bâtiments. Type OC1. Résistance CS II. Absorption W2.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Tous supports y compris sur béton cellulaire
- ✓ Finitions : grattée moyen, brute et brute écrasée



- Sac de 25 kg
- Code : 407922

Consommation :

- 18 à 21 kg/m² selon finition.

Maçonneries : Rf1/Rf2/Rf3

3) FAÇADES NEUVES / ANCIENNES

■ Enduits de parements

PARDECO FIN

Enduit de parement CR des parois verticales extérieures et intérieures en maçonnerie enduite.

Type CR. Résistance CS III. Absorption WO.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Enduit de parement fin traditionnel
- ✓ Finitions : grattée, rustique, talochée, jointoiment
- ✓ Fiabilité d'un mortier "prêt-à-gâcher"
- ✓ Adapté au jointoiment de briques
- ✓ Teintes et sables régionaux et plaquettes terre cuite

- Sac de 25 kg
- Code : 253166

Supports :

Corps d'enduit conforme au DTU 26.1 ou sous-enduits PARMUREX, TRADIREX et TRADIDUR.

Consommation (kg/m²) :

Rustique/écrasé : 10. Gratté : 14.
Taloché : 10. Jointoiment : 10.

PARDECO MOYEN

Enduit de parement CR des parois verticales extérieures et intérieures en maçonnerie enduite.

Type CR. Résistance CS III. Absorption WO.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Enduit de parement grain moyen traditionnel
- ✓ Finitions : grattée, rustique, jetée-truelle
- ✓ Teintes et sables régionaux

- Sac de 25 kg
- Code : 108282

Supports :

Corps d'enduit conforme au DTU 26.1 ou sous-enduits PARMUREX, TRADIREX et TRADIDUR.

Consommation (kg/m²) :

Rustique/écrasé : 12. Gratté : 18. Jeté/truelle : 12.

PARDECO TYROLIEN

Enduit de parement traditionnel CR des parois verticales extérieures et intérieures en maçonnerie enduite.

Type CR. Résistance CS III. Absorption WO.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Parement traditionnel du maçon
- ✓ Teintes et sables régionaux
- ✓ Finition tyrolienne traditionnelle
- ✓ Facilité d'utilisation

- Sac de 25 kg
- Code : 289535

Support :

Corps d'enduit conforme au DTU 26.1 ou sous-enduits PARMUREX, TRADIREX et TRADIDUR.

Consommation :

- 1.6 kg/m²/mm d'ép.

■ Enduits de parements

PAREMENT GRAIN FIN PROJETÉ



Enduit épais de parement projeté à la chaux aérienne (couche de finition d'un enduit en deux couches projetées mécaniquement). Enduit à base de chaux aérienne, faible quantité de liants hydrauliques, charges minérales, pigments minéraux, adjuvants spécifiques. Type CR. Résistance CS II. Absorption W1.

Granulométrie
FINE



Finition	Dosage	Cond.	Codes
Grattée fin	15-17 kg/m ²	Sac 25 kg	701778
Talochée-feutrée	11-13 kg/m ²		

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Qualité d'un enduit à base de chaux aérienne
- ✓ Une gamme de teintes adaptée au patrimoine architectural régional
- ✓ Fiabilité d'un mortier prêt à gâcher
- ✓ Corps d'enduit conforme à la norme NF DTU 26-1 ou sous-enduits WEBER MEP PLUS ou WEBER DRESS R

PAREMENT GRAIN GROS PROJETÉ



Enduit épais de parement projeté à la chaux aérienne (couche de finition d'un enduit en deux couches projetées mécaniquement). Enduit à base de chaux aérienne, faible quantité de liants hydrauliques, charges minérales, pigments minéraux, adjuvants spécifiques. Type CR. Résistance CS II. Absorption W1.

Granulométrie
MOYENNE



Finition	Dosage	Cond.	Codes
Grattée	15-17 kg/m ²	Sac 25 kg	590195
Talochée-feutrée	11-13 kg/m ²		

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Qualité d'un enduit à base de chaux aérienne
- ✓ Une gamme de teintes adaptée au patrimoine architectural régional
- ✓ Fiabilité d'un mortier prêt à gâcher
- ✓ Corps d'enduit conforme à la norme NF DTU 26-1 ou sous-enduits WEBER MEP PLUS ou WEBER DRESS R

WEBER.LENZIT F ou WEBER.TYROLIT

Enduits de parement minéraux (couche de finition d'un enduit trois couches conforme à la norme NF DTU 26-1), appliqué à la tyrolienne. Enduits à base de granulats de calcaire dur, charges siliceuses, adjuvants, hydrofuges, pigments minéraux. Type CR. Absorption W2.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Une durabilité éprouvée
- ✓ Adaptés aux maisons individuelles
- ✓ Un choix de teintes régionales
- ✓ Corps d'enduit conforme à la norme NF DTU 26-1 ou ancien enduit minéral en bon état

Produit	Dosage	Cond.	Codes
weber lenzit F	5 à 6 kg/m ²	sac 30 kg	28442
weber tyrolien		sac 25 kg	572610

WEBER ENDUIT ÉPAIS GRAINS COLORÉS

Mortier coloré « forte épaisseur » à la chaux aérienne, grain coloré, destiné à la protection et à la décoration des maçonneries anciennes. Type OC2. Résistance CS II. Absorption W2.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Solution applicable à la machine, spécialement adaptée au bâti ancien
- ✓ Rapidité des travaux grâce à des délais d'attente réduits entre les passes
- ✓ Permet de retrouver l'aspect d'origine avec les grains colorés
- ✓ Peut être appliqué en pied de mur

- Sac de 25 kg
- Code : 289360

Consommation :

- 15 kg/m²/cm d'épaisseur

Maçonneries : neuves, Rf2/Rf3

■ Enduits de parements

ENDUIT TYROLIEN

Enduit de parement décoratif pour finition à la tyrolienne. Revêtement décoratif appliqué sur un enduit traditionnel à deux couches ou sur une sous couche d'enduit monocouche gris. Finition « mouchetis », brute ou écrasée. Type CR.



- Sac de 25 kg
- Code : 572610

Consommation :
- 1.8 kg/m²/mm d'épaisseur

PRB 6000R COULEUR

Enduit monocouche allégé grain fin pour imperméabilisation et décoration des murs intérieurs et extérieurs. Produit polyvalent riche en chaux, adapté à tout type de maçonnerie. Finitions grattée, rustique, rustique écrasée et talochée éponge. Type OC1. Résistance CS I. Absorption W2.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Idéal pour réaliser un enduit gratté fin et taloché fin
- ✓ Fine granulométrie qui réduit l'encrassement
- ✓ S'applique par projection mécanique et permet de réaliser tous types de finitions dans une gamme de 100 teintes et gamme SUN+

- Sac de 25 kg
- Code : 313196

Consommation :
- 14 kg/m² pour 10 mm d'épaisseur
Maçonneries : Rf1/Rf2/Rf3

CROMEX® TYROLIEN

Mortier décoratif, hydrofugé, destiné à la réalisation d'enduit de finition en « grain tyrolien ».



- Sac de 30 kg
- Code : 232472

Consommation :
- 5 à 6.5 kg/m²

TRADIBLANC®

Mélange de chaux blanche et de ciment blanc pour la confection de mortiers d'enduits et de maçonneries, spécialement adjuvanté pour un passage facilité en machine à vis ou à piston.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Souple et onctueux
- ✓ Passage en machine facilité
- ✓ Prise rapide et résistante

- Sac de 35 kg
- Code : 237625

Consommation :
selon support et type d'application

CHAUX BLANCHE TRADIFARGE PLUS HL5

Chaux hydraulique blanche, avec adjonction de ciment blanc, adaptée pour les supports neufs et durs. Sa blancheur élevée (L*92) permet au mortier de restituer la coloration naturelle des sables. Elle permet le montage de pierres et blocs grâce à un mortier plus réactif.



Conditionnement	Code
Sac de 25 kg	183802
Sac de 35 kg	199292

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Résistance
- ✓ Formulation spécifique
- ✓ Réactivité

4) FAÇADES ANCIENNES

■ Enduits de parements

PARLUMIERE FIN

Enduit de parement grain fin, à la chaux teinté dans la masse, spécial restauration, PARLUMIERE Fin correspond à un enduit traditionnel dosé à 280 kg/m³ à la chaux. Il assure la couche de finition de Parlumière clair, le rejointoiement des briques et pierres de parement. Type CR. Résistance CS I. Absorption WO.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Forte teneur en chaux aérienne
- ✓ Bas module d'élasticité
- ✓ Adapté à l'environnement vinicole : Label Excell Plus Gold
- ✓ Application manuelle et machine



- Sac de 30 kg
- Code : 109181

Consommation :

- 1.4 kg/m² par mm d'épaisseur

Finition : Talochée, grattée, coupée, rustique, brossée et feutrée

PARLUMIERE MOYEN

Enduit de parement grain moyen à la chaux, teinté dans la masse, spécial restauration, PARLUMIERE MOYEN correspond à un enduit traditionnel dosé à 280 kg/m³ à la chaux. Il assure la couche de finition de Parlumière clair, le rejointoiement des briques et pierres de parement. Type CR. Résistance CS I. Absorption WO.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Forte teneur en chaux aérienne
- ✓ Bas module d'élasticité
- ✓ Adapté à l'environnement vinicole : Label Excell Plus Gold
- ✓ Application manuelle et machine



- Sac de 30 kg
- Code : 120524

Consommation :

- 1.4 kg/m² par mm d'épaisseur

Finition : Talochée, grattée, coupée, brossée

PAREXAL

Enduit de restauration grain fin à la chaux, teinté dans la masse. PAREXAL correspond à un enduit traditionnel dosé à 350 kg/m³ de chaux. Il assure l'imperméabilisation en 10 mm d'épaisseur. Type OC2. Résistance CS I. Absorption W2.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Enduit de restauration respectueux des supports anciens
- ✓ Bas module d'élasticité
- ✓ Fort taux de chaux
- ✓ Adapté à l'environnement vinicole : Label Excell Plus Gold
- ✓ Applicable en forte épaisseur : 10 mm à 5 cm



- Sac de 25 kg
- Code : 522375

Consommation :

- 1.4 kg/m²/mm d'épaisseur

PAREMENT MINCE GRAIN FIN

Enduit de parement mince à la chaux aérienne. Enduit à base de chaux aérienne, faible quantité de liants hydrauliques, charges minérales, pigments minéraux, adjuvants spécifiques. Type CR. Résistance CS I. Absorption WO.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Application manuelle en faible épaisseur
- ✓ À la chaux aérienne : pour la luminosité des décors
- ✓ Finitions talochées lisses traditionnelles : grain sorti, grain rentré, grain veiné



- Sac de 25 kg
- Code : 701935

Consommation :

- 3.5 à 4 kg/m²

4) FAÇADES ANCIENNES

■ Enduits de parements

BELLE ÉPOQUE FIN

Enduit traditionnel, finition fin, de parement décoratif à la chaux, extérieur ou intérieur, adapté à la rénovation et au bâti ancien sur sous-couche obligatoire. Il permet la restauration de bâtiments anciens et la mise en conformité avec l'environnement des bâtiments neufs. Il favorise la respiration des murs, apporte souplesse et plasticité à des enduits dits à l'ancienne. Il respecte les caractéristiques mécaniques des supports anciens. S'utilise également pour réaliser en direct des enduits à pierres vues ou, en rejointoiement de maçonneries anciennes. Type CR. Résistance CS II. Absorption W2. Granulométrie maxi : 2 mm

- Sac de 25 kg
- Code : **107528**

Consommation :

- 16 à 17 kg/m²

Maçonneries : anciennes et neuves, Rf3



LES PLUS PRODUIT

- ✓ Permet de réaliser tous types de finition dans une gamme de 100 teintes et teintes Sun+ et dans une multitude de finitions
- ✓ Jointoiement de pierres maçonnées ou collées, plaquettes, carrelages

BELLE ÉPOQUE MOYEN

Enduit traditionnel, finition fin, de parement décoratif à la chaux, extérieur ou intérieur, adapté à la rénovation et au bâti ancien sur sous-couche obligatoire. Il permet la restauration de bâtiments anciens et la mise en conformité avec l'environnement des bâtiments neufs. Il favorise la respiration des murs, apporte souplesse et plasticité à des enduits dits à l'ancienne. Il respecte les caractéristiques mécaniques des supports anciens. S'utilise également pour réaliser en direct des enduits à pierres vues ou, en rejointoiement de maçonneries anciennes. Type CR. Résistance CS II. Absorption W2. Granulométrie maxi : 3.15 mm

- Sac de 25 kg
- Code : **232396**

Consommation :

- 16 à 17 kg/m²

Maçonneries : anciennes et neuves, Rf3



LES PLUS PRODUIT

- ✓ Permet de réaliser tous types de finition dans une gamme de 100 teintes et teintes Sun+ et dans une multitude de finitions
- ✓ Jointoiement de pierres maçonnées ou collées, plaquettes, carrelages

■ Enduits de parements

COLORCHAUSABLE®

Enduit de finition à la chaux naturelle pour la restauration du bâti ancien, pour murs intérieurs et extérieurs.
Type CR. Résistance CS I.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Perméabilité à la vapeur d'eau
- ✓ Résistance adaptée aux travaux de restauration
- ✓ Donne aux enduits souplesse, élasticité grâce à la chaux



- Sac de 25 kg
- Code : 287519

Consommation :

- 1.6 à 1.8 kg/m²/mm d'épaisseur

Finition : Talochée, talochée lissée truelle

CENT%

Mortier d'enduit de finition à la chaux naturelle, spécialement étudié pour les murs anciens ou naturels.
Existe en 2 versions différentes : Sable (à partir de sables naturels), Finition pigmenté.

Finition	Code
Finition	370396
S (sables)	223787



■ Peintures à la chaux

CALCILANE BADIGEON

Badigeon à l'ancienne à la chaux aérienne pour la décoration des enduits, pierres, briques, mortiers plâtre et chaux. Adaptable en fonction de l'effet recherché (patines, badigeon, eaux fortes...). Consommation : 0,4 kg/m² pour 2 couches à la brosse. 0,09 kg/m² pour un effet patiné.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Chaux en pâte
- ✓ Finition mat
- ✓ Produit prêt à diluer
- ✓ Teinté avec des pigments minéraux



Conditionnement Code

seau de 5 kg 346335

seau de 25 kg 115059

4) FAÇADES ANCIENNES

■ Peintures à la chaux

BADIGEON CHAUX T1

Badigeon traditionnel à base de chaux aérienne, poudre de pierre, pigments minéraux, adjuvants spécifiques.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Très riche en chaux aérienne pour la valorisation des façades anciennes
- ✓ Application « a fresco » ou « a secco »
- ✓ Application à la brosse pour retrouver le charme d'origine



<ul style="list-style-type: none"> • Seau de 10 kg • Code : 701704 	Consommation : - badigeon : 0,2 à 0,25 kg/m ² /couche - eau forte : 0,13 à 0,16 kg/m ² /couche A FRESCO - patine : 0,08 à 0,1 kg/m ² /couche
--	---

BADIGEON CHAUX ET SILICE T1

Badigeon à la chaux aérienne, finition multi aspects.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Très riche en chaux aérienne pour la valorisation des façades anciennes
- ✓ Badigeon renforcé avec des charges minérales : permet des aspects multiples
- ✓ Le charme d'origine d'une application à la brosse, « a fresco » ou « a secco »



<ul style="list-style-type: none"> • Seau de 10 kg • Code : 701697 	Consommation : - lissée : 1 à 1,2 kg/m ² - badigeon : 0,4 à 0,6 kg/m ² - brossée : 0,6 à 0,8 kg/m ² - épongée : 0,6 à 0,8 kg/m ² - eau forte et patine : 0,05 à 0,1 kg/m ²
--	---

PEINTURE CHAUX CENTRI STORICI

Peinture à la chaux prête à l'emploi, naturelle, non filtrée (avec grains), pour surfaces murales externes et internes. Elle s'applique sur tout support sain de chaux ou de chaux + ciment, préalablement humidifié, ainsi que sur le plâtre. Pour tout autre support, employer un primaire acrylique ou vinylique.



Consommation : - 5 à 8 m ² /litre suivant le support.
--

Conditionnement	Code
seau de 12 L	174304
seau de 4 L	699799

PATINE VELATURA

Patine à l'ancienne, semi-transparente, prête à l'emploi, naturelle, VELATURA est conçue pour les surfaces murales externes ou internes. Se colore avec les pigments compatibles avec la chaux pour l'obtention de colorations soutenues et très vives.



<ul style="list-style-type: none"> • Bidon de 4 L • Code : 174521 	Consommation : 10 à 20 m ² /litre et par couche selon support.
---	---

■ **Peintures à la chaux**

COLORANTS EFFERVESCENTS

La gamme des pigments effervescents a été conçue initialement pour la coloration de peintures, stucs et enduits minces SOCLI. Un nuancier de 320 teintes pré-calculées permet une sélection et une préparation aisée à partir de 8 pigments de base seulement. Effervescents, ils sont dispersés aisément dans les produits ; ce qui permet d'éviter les problèmes de «fusées» dans les mélanges. Adaptés aux préparations à base de chaux, ils conviennent à toutes les gammes de chaux et de liants.



Conditionnement	Coloris	Code
Pot de 1 kg	jaune G0, rouge R0, vert, marron, noir	201531
	jaune G1, rouge R1	201532

BADIGEON BADILITH® POUDRE

Badigeon à base de chaux naturelle et d'adjuvants spécialement sélectionnés. Permet de réaliser des finitions décoratives de grande finesse à l'extérieur et à l'intérieur. Pour tous supports enduits au mortier hydraulique, et supports plâtres, à l'exception des supports peints.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Aspect mat et traditionnel
- ✓ Homogénéité du support
- ✓ Economique et sans COV
- ✓ Finitions décoratives haute qualité

- Sac de 10 kg
- Code : **600415**

Consommation :

0.15 à 0.30 kg/m² en 2 ou 3 couches.

■ **Jointoiment**

PARJOINT

Mortier de rejointoiment à la chaux hydraulique HL 3,5 hydrofugé et teinté dans la masse, pour les maçonneries de briques et de plaquettes de parement, en intérieur et extérieur. 10 teintes.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Hydrofugé
- ✓ Aspect traditionnel : lissé, brosse, bossé
- ✓ Spécialement adapté pour le rejointoiment des joints de briques anciennes
- ✓ Forte perméance à la vapeur d'eau

- Sac de 30 kg
- Code : **156345**

Consommation :

- 6 à 10 kg/m² par mm d'épaisseur minimum (selon longueur et épaisseur des joints)

WEBER.CAL JOINT

Mortier coloré de jointoiment de plaquettes et de briques, en intérieur et en extérieur. Mortier à base de ciment blanc, granulats sélectionnés, adjuvants spécifiques, hydrofuges de masse, pigments minéraux.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Fiabilité et régularité d'un mortier prêt à gâcher
- ✓ Applicable en une passe
- ✓ 25 teintes adaptées au patrimoine architectural régional
- ✓ Réalisation de tous types de joints pleins, bossés, creux, lisses

- Sac de 25 kg
- Code : **701779**

Consommation :

- 6 à 10 kg/m²

4) FAÇADES ANCIENNES

■ Jointoiment

PRB JOINT BRIK

Joint spécial briques et plaquettes. Permet la réalisation de joints hydrofuges de parements de 5 à 15 mm de large. Classe CG2WA.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Restauration du bâti ancien en briques ou plaquette de terre
- ✓ Absorption d'eau réduite
- ✓ 17 coloris «tendances façades»

- Sac de 25 kg
- Code : 347812

Consommation :

- 3 à 5 kg/m² avec plaquettes 5 x 22 cm / 5 x 30 cm

Finition : lisse ou rustique

COLORCHAUSABLE®

Enduit de finition à la chaux naturelle destiné à la réalisation de rejointoiment du bâti ancien, pour murs intérieurs et extérieurs. Type CR. Résistance CS I.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Perméabilité à la vapeur d'eau
- ✓ Résistance adaptée aux travaux de restauration
- ✓ Donne aux enduits souplesse, élasticité grâce à la chaux

- Sac de 25 kg
- Code : 287519

Consommation :

- 1.6 à 1.8 kg/m²/mm d'épaisseur

Finition : Talochée, talochée lissée truelle

■ Réparation de la pierre

MORTIER PIERRE TF/DM

Mortier de réparation à la chaux, prêt à gâcher, spécialement élaboré pour la réparation des pierres de taille ou d'ornements architecturaux. Poudre blanche colorable sur chantier ou teintée dans la masse. Disponible dans un nuancier de 12 teintes.

MORTIER PIERRE TF permet la reconstitution en forte épaisseur (0.5 à 10 cm), ainsi que le rejointoiment des pierres tendres à fermes à grains fins.

MORTIER PIERRE DM permet la reconstitution en forte épaisseur (0.5 à 10 cm), ainsi que le rejointoiment des pierres fermes à dures à grains moyens.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Réparation rapide, mortier façonnable avant durcissement (30 min. à 1 heure après application)
- ✓ Reconstitution en forte épaisseur
- ✓ Reproduction précise et soignée de la pierre

- Sac de 25 kg
- Code : 347742

Consommations :

- TF : 12 kg/m²/cm d'épaisseur
- DM : 15 kg/m²/cm d'épaisseur

■ Réparation de la pierre

ARTOPIERRE TF/TM

Mortier minéral à la chaux, prêt à gâcher, spécialement élaboré pour la réparation des pierres de taille ou d'ornements architecturaux. Poudre blanche colorable sur chantier ou teintée dans la masse. Disponible dans un nuancier de 12 teintes.

ARTOPIERRE TF permet la reconstitution en épaisseur moyenne (0,5 à 5 cm), le ragréage ainsi que le rejointoiement des pierres tendres à fermes à grains fins.

ARTOPIERRE DM permet la reconstitution en épaisseur moyenne (0,5 à 5 cm) le ragréage ainsi que le rejointoiement des pierres tendres à fermes à grains moyens.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Ouvrabilité importante adaptée aux ornements très travaillés
- ✓ Se travaille comme la pierre de taille



- Sac de 30 kg
- Code : 134293

Consommations :

- TF : 12 kg/m²/cm d'épaisseur
- TM : 15 kg/m²/cm d'épaisseur

PARTHENA RAGREAGE

Mortier à la chaux prêt à gâcher, spécialement élaboré pour le ragréage en fine épaisseur (jusqu'à 5 mm) des pierres calcaires. Poudre blanche colorable sur chantier ou teintée dans la masse. Disponible dans un nuancier de 12 teintes.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Ragréage en fine épaisseur jusqu'à 5 mm
- ✓ Aspect à l'identique de la pierre
- ✓ Aspect de finition : taloché, lissé, recoupé



- Sac de 30 kg
- Code : 202493

Consommation :

- 1,4 kg/m² par mm d'épaisseur

REPARATEUR DE PIERRE

Mortier à la chaux aérienne de réparation et de jointoiement des pierres de taille. Mortier à base de chaux aérienne (conforme à la norme EN 459-1), poudre de pierre, charges et pigments minéraux, liants hydrauliques, adjuvants spécifiques.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Souplesse d'un mortier à base de chaux aérienne
- ✓ Épaisseur d'application de 0,5 à 10 cm
- ✓ Se travaille comme la pierre de taille
- ✓ Aspects et couleurs adaptés aux principales pierres régionales



- Sac de 25 kg
- Code : 712727

Consommation :

- 17 à 19 kg/m²/cm d'épaisseur

■ Réparation de la pierre

RESTAURATION DE PIERRE

Mortier de reconstitution des pierres de taille en façade ou en intérieur.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Reconstitution des éléments de décoration en pierre
- ✓ S'applique en forte épaisseur de 1 à 10 cm
- ✓ Durcit rapidement
- ✓ Peut être sculpté et taillé comme la pierre de taille
- ✓ Aspects et couleurs adaptés aux principales pierres régionales



- Seau de 21 kg
- Code : **712697**

Consommation :

- 20 kg/m²/cm d'épaisseur

MORTIER DE RÉPARATION DE PIERRES

Mortier minéral spécialement étudié pour la reconstitution en épaisseur des parements, taillés et sculptés en pierres tendres à fermes et à grain fin ou moyen.
Type CR. Classe CS III.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Reconstitution forte épaisseur (de 1 à 10 cm)
- ✓ Produit multi-supports
- ✓ Prêt à gâcher



- Sac de 25 kg
- Code : **256632**

Consommation :

- 1.6 à 1.7 kg/m²/mm d'épaisseur

SANIMUR®

Le mortier technique SANIMUR® est un revêtement spécialement formulé pour résister aux sulfates. Il est destiné à assainir les maçonneries salpêtreuses ou humides.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Assainit les maçonneries salpêtreuses
- ✓ Capte et stocke les différents sels
- ✓ Très bon rendement : consommation réduite
- ✓ Souple, onctueux à l'utilisation



- Sac de 25 kg
- Code : **286554**

Consommation :

- 1.3 kg/m²/mm d'épaisseur

■ Les chaux

CHAUX BLANCHE NATHURAL NHL 3.5

Chaux 100% naturelle qui relève la couleur des sables (L*92). Applications : Enduits intérieurs, extérieurs à pierres vues. Rejointoiement de briques et pierres anciennes. Coulis de renforcement. Scellement de carreaux de terre cuite et d'éléments de toiture.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ 100% naturelle
- ✓ Transparente et lumineuse
- ✓ Souple et agréable à travailler

Conditionnement	Code
Sac de 25 kg	183597
Sac de 35 kg	484091

CHAUX BLANCHE CALCIA i.design RÉNOBLANCHE

Chaux hydraulique blanche naturelle pure, produit de la cuisson de calcaire siliceux, éteint par addition d'eau et finement broyé.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Grande palette de finitions (colorations et aspects)
- ✓ S'adapte à tous supports

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Sac de 35 kg • Code : 199527 | Consommation :
selon support et type d'application |
|---|--|

CHAUX NHL 5 RABOT

Chaux hydraulique naturelle pure qui permet la réalisation de mortiers traditionnels, particulièrement recommandés dans la restauration et la réhabilitation de bâtiments anciens.



- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Sac de 35 kg • Code : 199523 | Consommation :
selon support et type d'application |
|---|--|

CHAUX NHL 3,5 SOCLI

Chaux hydraulique naturelle pure qui permet la réalisation de mortiers traditionnels, particulièrement recommandés dans la restauration et la réhabilitation de bâtiments anciens.



- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Sac de 35 kg • Code : 199522 | Consommation :
selon support et type d'application |
|---|--|

4) FAÇADES ANCIENNES

■ Les chaux

CHAUX PATRIMOINE

Chaux hydraulique naturelle blanche permettant la rénovation et la restauration des bâtis anciens. Elle s'utilise sur les maçonneries anciennes et tous les types de pierres, y compris les calcaires tendres.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Fort taux de chaux libre
- ✓ Application manuelle et mécanique
- ✓ Très blanche

- Sac de 35 kg
- Code : **307064**

Consommation :
selon support et type d'application

CHAUX PURE TRADI 100® NHL 5

Chaux naturelle pure, avec double prise hydraulique puis aérienne. Moins claire que la chaux blanche, elle donne au mortier des qualités spécifiques (plasticité, rendement, souplesse, respiration...). Sa pureté garantit la constance, et sa résistance élevée permet des utilisations multiples et le plus souvent sans addition de ciment.



- Sac de 35 kg
- Code : **229139**

Consommation :
selon support et type d'application

CHAUX PURE BLANCHE LC****® NHL 3,5

Chaux hydraulique Naturelle Pure de classe NHL 3,5 idéale pour les travaux d'enduits et de rejointoiement, pour la maçonnerie, les coulis, et les consolidations de maçonneries anciennes.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Révèle la couleur des sables locaux
- ✓ Assure une teinte constante
- ✓ Laisse respirer les supports

- Sac de 35 kg
- Code : **212626**

Consommation :
selon support et type d'application

TERECHAUX® NHL2

Chaux naturelle faiblement hydraulique et d'une blancheur élevée. Elle convient particulièrement aux travaux d'enduits (ou badigeons) sur les supports «peu résistants».



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Convient aux supports très tendres
- ✓ Favorise les échanges hygrométriques
- ✓ Réduit les micro-fissures de l'enduit

- Sac de 25 kg
- Code : **237626**

Consommation :
selon support et type d'application

■ **Les chaux**

CHAUX COLORÉE® HL2

Issue de la Chaux Pure Blanche LC, la chaux colorée HL2 en possède toutes les qualités avec la couleur en plus. S'utilise en enduit de rejointoiement mais aussi en enduit d'intérieur avec du chanvre. Finitions : talochée, frisée, lissée ou grattée.

- Sac de 30 kg
- Code : **200649**

Consommation :

- 2 à 3 kg/m² pour 5 mm d'épaisseur, selon finition



■ **Les sables à enduire**

SABLE À ENDUIRE 0/2R

Sable à bâtir ou à enduire conditionné en sac de 35 kg.

Sables	Code
À enduire 0/2R silicieux blanc	451149
À enduire 0/2R silicieux jaune	451155
À enduire 0/2R gris	451143



■ **Les sables à sabler**

SABLE À SABLER SILISABLE

À base de sable de silice blanc, il est recommandé pour le gommage ou le sablage, par voie humide de tous les matériaux sauf le bois (gonflement) et les métaux (rouille). Ne jamais utiliser par voie sèche (dangereux pour l'homme). Sac de 25 kg.

Sables	Code
N°0 - 0.1/0.35 mm	215537
N°1 - 0.1/1.2 mm	215538
N°2 - 0.5/2.5 mm	215539



SABLE À SABLER SILISABLE

Sable siliceux utilisable en hydro sablage ou hydro gommage (l'emploi de silice est proscrite à sec selon le décret du 6 juin 1969). Destiné au décapage des supports résistants. Conditionné en sac de 25 kg.

Sables	Code
CHC 3 - 0/0.03 mm	436030
CHC 5 - 0.2/0.6 mm	436031
CHC 8 - 0.4/0.8 mm	436032
CHC 10 - 0.4/1.2 mm	436033
CHC 12 - 0.7/1.2 mm	436034



■ Enduits décoratifs

WEBER.TERRANOVA PRINT T1

Enduit de décoration et d'imperméabilisation des façades.
Type OC2. Résistance CS II. Absorption W2



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Décoration des façades par matricage d'enduit : l'alliance entre effets de relief, textures et couleurs
- ✓ Procédé innovant et breveté associant savoir-faire des entreprises licenciées, enduit minéral spécifique et outillage exclusif

- Sac de 25 kg
- Code : 458220

Consommation :
- 1.25 kg/m²/mm d'épaisseur

MORTIER PAYSAGER

Micro mortier destiné à la réalisation d'éléments structurels décoratifs tels que les faux rochers, les dressages de murs, les modelages, les paysages... Permet de réaliser sur un squelette métallique constitué par un grillage :

- des décors massifs par reconstitution des paysages ou de reliefs,
- des redressements de murs en forte épaisseur, jusqu'à 15 cm en 2 ou 3 couches.



- Sac de 25 kg
- Code : 279955

Consommation :
- 17 kg/m²/cm d'épaisseur

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Restauration et réparation de pierres naturelles
- ✓ S'applique en forte épaisseur jusqu'à 15 mm

PRB STYLDECOR

Enduit pour la réalisation de décors et modénatures en façades.

PRB STYLDECOR s'utilise de 3 manières différentes:

- A sculpter manuellement en direct sans repérage des joints
- Avec repérage des joints au pochoir avant sculptage manuel
- Par matricage avec matrices (empreintes)



- Sac de 25 kg
- Code : 201628

Consommation :
- 14.5 kg/m² pour une épaisseur de 10 mm

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Application mécanique ou manuelle
- ✓ 100 teintes et teintes Sun+

■ Les adjuvants : accélérateurs

AXEL 3000

Adjuvant permettant d'optimiser le temps d'attente avant le grattage des enduits monocouches.

Consommation : de 1 à 2 litres pour une capacité habituelle d'une machine à projeter (gâchée de 6 sacs de 30 kg), selon les conditions atmosphériques.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Accélérateur de prise
- ✓ Sans odeur
- ✓ Compatible avec les enduits monocouches



Conditionnement	Code
Bidon de 20 L	165985
Cuve de 1000 L	478803

WEBER.ACCELERATEUR

Accélérateur de prise pour enduits monocouches. Réduit le délai avant grattage. Accélère la prise des enduits monocouches. Améliore l'organisation du chantier en période froide. Compatible avec les enduits monocouches Weber.

Consommation : 0,75 L par gâchée de 6 sacs de 30 kg pour une température extérieure de l'ordre de +10 °C.



Conditionnement	Code
Bidon de 20 L	139726
Conteneur de 1000 L	176316



ACCELÉRATEUR FLASH

Adjuvant liquide pour accélérer fortement les temps de prise des enduits, mortiers et bétons.

Consommation : 0,6 à 1L pour 150 kg d'enduit et 0,33 à 1,5L pour 100 kg de ciment

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Permet d'obtenir de meilleures résistances initiales et finales
- ✓ Raccourcit fortement le délai de grattage des enduits monocouches
- ✓ Permet une réutilisation plus rapide des moules des pièces préfabriquées



Conditionnement	Code
Bidon de 20 L	284571
Cuve 1000 L	663052

■ Les adjuvants : retardateurs

TARDEX

Adjuvant modifiant la réaction d'hydratation du ciment. Il est destiné à prolonger le temps de maniabilité des enduits, mortiers et bétons à base de ciment portland sans allonger l'intervalle de temps entre le début et la fin de prise.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Retarde le début de prise des mortiers
- ✓ Prolonge le temps de maniabilité
- ✓ Sans chlore



- Bidon de 20 L
- Code : 358855

Consommation :
- 0,5 L par gâchée de 6 sacs

5) LES PRODUITS ASSOCIÉS À L'ENDUIT

■ Les adjuvants : retardateurs

WEBER.RETARDATEUR

Retardateur de prise pour enduits monocouches. Allonge le délai avant grattage. Retarde la prise des enduits monocouches. Améliore l'organisation du chantier en période chaude. Adapté aux enduits monocouches weber (type OC).



- Bidon de 20 L
- Code : 144527

Consommation :

- 0,75 L par gâchée de 6 sacs de 30 kg ou 7 sacs de 25 kg.

■ Les adjuvants : fixateurs

MICRO-GOBETIS 3000

Micro-gobetis pour béton. Favorise l'accrochage des enduits monocouches. Son emploi diminue le risque de bullage de l'enduit.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Prêt à l'emploi
- ✓ Aspect très granuleux pour un accrochage optimal

- Seau de 20 kg
- Code : 832003

Consommation :

- 400 g/m² suivant l'état de surface du support

FIXOPIERRE

Résine polyvalente pour la préparation des supports dans le cadre de travaux de façade. Fixopierre favorise l'adhérence des enduits de façade et régule la porosité des supports tout en conservant leur respiration.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Polyvalence des supports et des domaines d'emploi
- ✓ Favorise l'adhérence des enduits
- ✓ Plus souple et plus respirant qu'un latex classique
- ✓ Liquide prêt à diluer, simple d'utilisation

- Bidon de 20 L
- Code : 765712

Consommation :

- Bouche-pores : 0,10 L/m².
- Barbotine : 0,5 L par sac de 30 kg.
- Régulateur de porosité : 0,015 à 0,125 L/m² selon porosité et état du support.
- Gobetis d'accrochage : 0,5 à 1L par sac de 30 kg.

■ Les adjuvants : fixateurs

WEBER.FIXATEUR

Micro-gobets pour la préparation des bétons lisses et non absorbants avant l'application d'un enduit monocouche, il permet de réguler la porosité du support.

Permet l'adhérence de l'enduit monocouche sur béton lisse.

Facile d'emploi. S'applique directement au rouleau ou à la brosse sur le support. Séchage rapide, permet l'application de l'enduit monocouche le même jour.

Ne pas utiliser pour les finitions talochées.



- Seau de 20 kg
- Code : 21183

Consommation :

- 300 g de weber fixateur par m²
(soit 400 g de préparation par m² après mélange à l'eau).

WEBER.ACCROCHAGE MONOCOUCHE

Résine d'adjonction pour enduits minéraux.

Réalisation de gobets d'accrochage avec les enduits minéraux.

Permet la réalisation de gobets sur béton lisse et peu absorbants y compris en cas de finition talochée.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Améliore l'adhérence
- ✓ Augmente les résistances mécaniques
- ✓ Diminue la porosité
- ✓ Réduit les dégradations dues à l'eau et au gel



- Bidon de 15 L
- Code : 2404

Consommation :

- environ 0.5 L par sac d'enduit monocouche weber

ACCROFIX PÂTE

Micro-gobets en pâte prêt à l'emploi, permettant l'accrochage d'un mortier (monocouche, traditionnel ou décoratif...) sur les bétons. Assure le pont d'adhérence entre le support et l'enduit de finition. S'applique au rouleau/brosse. S'emploie sur des supports neufs et anciens.

- Seau de 20 kg
- Code : 320972

Consommation :
- 0,6 à 0,8 kg/m²

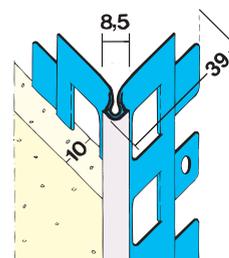


5) LES PRODUITS ASSOCIÉS À L'ENDUIT

■ **Profilés et couvre-joints**

Profilé d'angle perforé avec jonc PVC pour enduit monocouche 1020

Cornière d'angle pour enduits extérieurs. Exécution d'arêtes à 90° en position verticale sur projection d'enduit hydraulique. Fixation préconisée avec enduit hydraulique de parement ou produit à base de ciment à l'exclusion de tout produit à base de plâtre ou de composants organiques. Ne pas peindre ni recouvrir le jonc PVC. Pose sur maçonnerie suivant le DTU 26-1.



Caractéristiques techniques :

- Épaisseur d'enduit : 10 mm
- Conditionnement : botte(s)
- Botte : 15 pièces
- Longueurs : 2.25 - 2.50 - 3 m
- Matière : acier galvanisé
- Matière associée : PVC

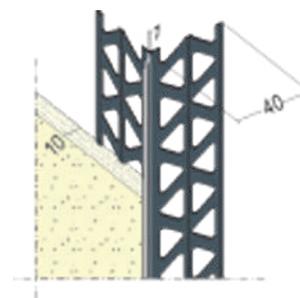


Largeur d'ailes : 39 mm

Longueurs (m)	Coloris	Codes
2.25	Blanc	141885-08
2.50		141885-03
3		141885-07
2.25	Beige	141885-10
2.50		141885-01
3		141885-02
3	Gris	141885-13
3	Gris foncé	141885-16
3	Rose	141885-15
3	Rouge	141885-14

Profilé d'angle perforé en PVC à jonc fin 37410

Profilé ou cornière perforée, gamme Upsilon, en PVC avec jonc fin, pour une protection discrète et esthétique des angles de façade.



Largeur d'ailes : 40 mm

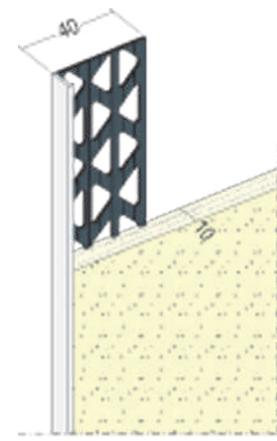
Caractéristiques techniques :

- Épaisseur d'enduit : 10 mm
- Botte : 20 pièces

Longueurs (m)	Coloris	Codes
3	Blanc	91303-01
3	Beige	91303-02
3	Gris anthracite	91303-03

Profilé d'arrêt vertical en PVC à jonc fin 37422

Profilé d'arrêt perforé, gamme Upsilon, en PVC avec jonc fin blanc, pour la formation d'arrêts d'enduit verticaux.



Largeur d'ailes : 40 mm

Longueur (m)	Coloris	Codes
2.5	Blanc	183505

Caractéristiques techniques :

- Épaisseur d'enduit : 10 mm
- Botte : 25 pièces

■ Profilés et couvre-joints

Profilé d'angle perforé avec jonc PVC 1041 EG

Profilé ou cornière métallique utilisé pour les renforts d'angles et arrêts des enduits conforme à la norme NF EN 13.658-2 pour la réalisation des enduits extérieurs. Réalisation à partir de bande refendue galvanisée Z275 conforme aux normes EN 10346 et EN 10143.

Caractéristiques techniques :

- Longueurs disponibles : 2.25 - 2.50 - 3 m



Largeur d'ailes :
41 mm



Longueurs (m)	Coloris	Codes
3	Blanc	142412-03
3	Beige	142412-01
3	Gris	142412-08
3	Noir	142412-10
3	Saumon	142412-02
3	Brique	142412-06

Profilé d'angle déployé avec jonc PVC pour enduit monocouche 1046

Cornière d'angle pour enduits extérieurs. Exécution d'arêtes à 90° en position verticale sur projection d'enduit hydraulique. Fixation préconisée avec enduit hydraulique de parement ou produit à base de ciment à l'exclusion de tout produit à base de plâtre ou de composants organiques. Ne pas peindre ni recouvrir le jonc PVC. Pose sur maçonnerie suivant le DTU 26-1.

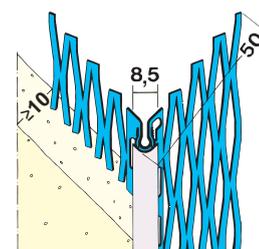
Caractéristiques techniques :

- Épaisseur d'enduit : 10 mm
- Conditionnement : botte(s)
- Botte : 15 pièces
- Longueurs : 2.25 - 3.50 - 3 m
- Matière : acier galvanisé
- Matière associée : PVC



blanc (10) beige (01) gris (06) rose (H8) rouge (33) gris (Fb19)

Largeur d'ailes :
45 mm



Longueurs (m)	Coloris	Codes
2.25	Blanc	245405-08
2.50		245405-09
3		245405-03
2.25	Beige	245405-06
2.50		245405-05
3		245405-01
3	Gris	245405-04
3	Rose	245405-02
3	Rouge	245405-15

Profilé d'angle déployé avec jonc PVC 840 EG

Profilé ou cornière métallique utilisé pour les renforts d'angles et arrêts des enduits conforme à la norme NF EN 13.658-2 pour la réalisation des enduits extérieurs. Réalisation à partir de bande refendue galvanisée Z275 conforme aux normes EN 10346 et EN 10143.



Largeur d'ailes :
45 mm



Longueurs (m)	Coloris	Codes
3	Blanc	89156-05
3	Naturel	89156-01
3	Beige	89156-03
3	Saumon	89156-02
3	Brique	89156-08
3	Gris	89156-09
3	Noir	89156-10

5) LES PRODUITS ASSOCIÉS À L'ENDUIT

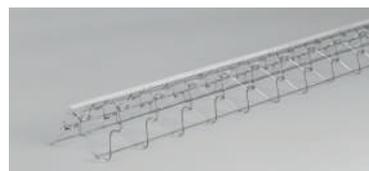
■ Profilés et couvre-joints

Profilé d'angle fil avec jonc PVC

Profilé ou cornière métallique utilisé pour les renforts d'angles et arrêts des enduits. Ce profilé est conforme à la norme NF EN 13.658-2 pour la réalisation des enduits extérieurs. Les cornières de type GRIP'CO® sont réalisées à partir de fil acier galvanisé classe A selon EN 10244-2 (équivalent classe C selon norme NFA 91131). Ce modèle avec jonc PVC rond, pour enduit gratté, est préconisé pour la protection des angles sortants de plus ou moins 90°. Sa conception inédite faite de fils tressés et soudés, facilite le respect des épaisseurs et la rectitude des arêtes.



Largeur d'ailes :
62 mm



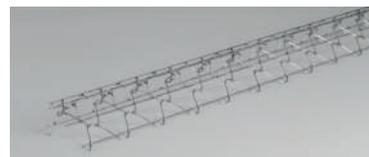
LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Assure une totale pénétration de l'enduit
- ✓ Corrige plus facilement les faux aplombs grâce à la largeur d'aile de 62 mm
- ✓ Élimine le risque de création de poches d'air ou d'eau
- ✓ Offre une rigidité exceptionnelle

Longueurs (m)	Coloris	Codes
3.03	Naturel	136897-01
	Blanc	136897-02

Profilé d'angle fil sans jonc PVC

Ce modèle sans jonc PVC, pour enduit projeté, est préconisé pour la protection des angles sortants de plus ou moins 90°C. Sa conception inédite faite de fils tressés et soudés, facilite le respect des épaisseurs et la rectitude des arêtes. Garantit un accrochage exceptionnel ainsi qu'une finition nette et précise. Finition soignée et un appréciable gain de temps et de main d'oeuvre.



LES PLUS PRODUIT :

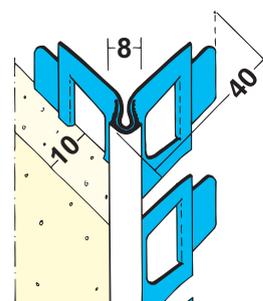
- ✓ Assure une totale pénétration de l'enduit
- ✓ Corrige plus facilement les faux aplombs grâce à la largeur d'aile de 62 mm
- ✓ Élimine le risque de création de poches d'air ou d'eau.
- ✓ Offre une rigidité exceptionnelle
- ✓ Assure une meilleure tenue aux chocs

Longueur (m)	Codes
3.03	87732-01

Largeur d'ailes :
62 mm

Profilé d'angle perforé cintrable avec jonc PVC 1041

Cornière perforée cintrable, en acier galvanisé avec jonc PVC. Les ailes sont prédécoupées et permettent la formation d'arêtes courbes, dans le cadre par exemple de la construction d'une baie cintrée ou d'une voûte.



Longueurs (m)	Coloris	Codes
2.50	Blanc	211614-01
	Beige	202763-01

Profilé d'angle cintré avec jonc PVC 1041EG PC

Profilé ou cornière métallique utilisé pour les renforts d'angles et arrêts des enduits conforme à la norme NF EN 13.658-2 pour la réalisation des enduits extérieurs. Réalisation à partir de bande refendue galvanisée Z275 conforme aux normes EN 10346 et EN 10143. Ce modèle cintrable avec jonc PVC, pour enduit gratté, est préconisé pour la protection des angles sortants de plus ou moins 90°. Il permet de créer toutes formes de cintres (œil de bœuf, arche ...).



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Résistance aux chocs
- ✓ Grande souplesse
- ✓ Jonc avec résistance au vieillissement lumineux et tenue à la chaleur

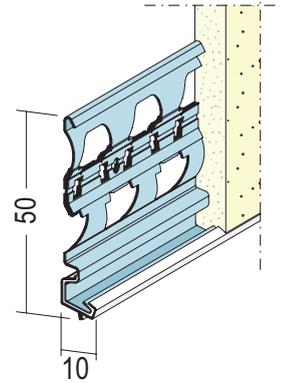
Longueurs (m)	Coloris	Codes
3	Naturel	220237-03
	Blanc	220237-01

■ Profilés et couvre-joints

Profilé de soubassement 1227

Profilé de soubassement en acier galvanisé avec jonc PVC et arête d'égouttement.

Longueurs (m)	Coloris	Codes
3	Beige	246519-01
	Blanc	246519-02



Modénature déployée avec jonc PVC

Permet l'exécution de fractionnement d'enduits de couleur et la réalisation d'arrêts verticaux. Angle 90°. Largeur visible du jonc : 5 mm.

Sa conception en acier déployé permet une pénétration optimale de l'enduit et réduit les risques de fissuration.

Longueurs (m)	Ep. (mm)	Coloris	Codes
3	10	Blanc	98404-05
	10	Naturel	789090



Modénature perforée avec jonc

Permet l'exécution de fractionnement d'enduits de couleur et la réalisation d'arrêts verticaux. Angle 90°. Largeur visible du jonc : 5 mm.

Sa conception en acier perforé lui offre une grande rigidité et facilite sa fixation.

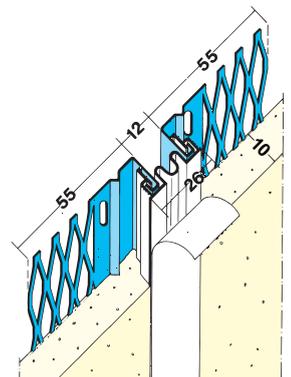
Longueurs (m)	Ep. (mm)	Coloris	Codes
3	10	Blanc	521466-02
	10	Naturel	521466-01



Couvre-joint de dilatation 7521

Couvre joint plat à intégrer dans l'enduit.

Longueurs (m)	Coloris	Codes
3	Blanc	161597-02
	Beige	81347-01



5) LES PRODUITS ASSOCIÉS À L'ENDUIT

■ Profilés et couvre-joints

Profil de dilatation 3/45

Le joint de dilatation déployé est composé de deux ailettes en acier galvanisé et d'un joint PVC bi-densité. Intégré à l'enduit de façade, il assure l'étanchéité des éléments de la maçonnerie et absorbe les différents mouvements du bâtiment.

Il peut se positionner « à plat » ou en « angle rentrant ».

Épaisseur : 10 mm.



Longueurs (m)	Coloris	Codes
3	Naturel	64007-02
	Blanc	64007-01

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Finition soignée et un appréciable gain de temps et de main d'œuvre.
- ✓ Profilé conforme à la norme NF EN 13.658-2 pour la réalisation des enduits extérieurs

Couvre-joint plat PVC

Il permet de protéger et d'habiller un joint de dilatation.

Il se met en place facilement grâce à ses clips en inox.

Longueurs (m)	Coloris	Dimensions (mm)	Codes
3	Naturel	50	196237
	Blanc		196236
	Naturel	70	196241
	Blanc		196240



LES PLUS PRODUIT :

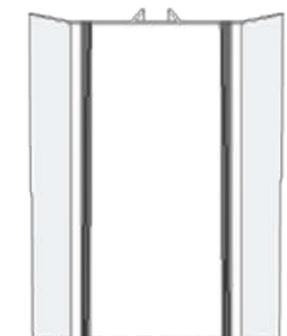
- ✓ Le clip inox offre une parfaite tenue dans un joint de dilatation allant de 25 mm à 55 mm.

Couvre-joint plat PVC 4010

Profilé couvre-joints plats à clipser, en PVC.



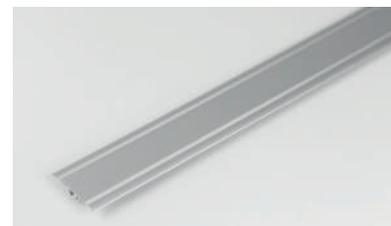
Longueurs (m)	Coloris	Dimensions (mm)	Ref fournisseur	Codes
3	Blanc	50	4010	252329
	Beige		4110	197809
	Blanc	70	4018	209148
	Beige			729988



Couvre-joint plat alu

Il permet de protéger et d'habiller un joint de dilatation.

Il se met en place facilement grâce à ses clips en inox.



Longueurs (m)	Dimensions (mm)	Codes
3	50	187024
	70	187026

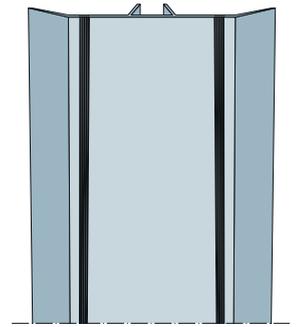
LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Le clip inox offre une parfaite tenue dans un joint de dilatation allant de 25 mm à 55 mm.

■ Profilés et couvre-joints

Couvre-joint plat alu

Pour application en extérieur, en neuf ou en rénovation, après la mise en œuvre de l'enduit ou de la peinture. Positionner les pattes de fixation préalablement sur le profilé puis clipser l'ensemble au niveau du joint.



Longueurs (m)	Dimensions (mm)	Ref fournisseur	Codes
3	50	4011	252333
	70	4019	713958

Couvre-joint angle PVC

Il permet de protéger et d'habiller un joint de dilatation en angle rentrant de 90°. Il se met en place facilement grâce à ses clips en inox.



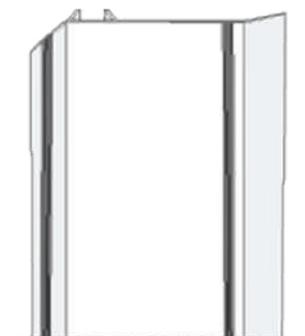
Longueurs (m)	Coloris	Dimensions (mm)	Codes
3	Blanc	50	196238
		70	196242
	Naturel	50	196239
		70	196243

LES PLUS PRODUIT :

✓ Le clip inox offre une parfaite tenue dans un joint de dilatation allant de 25 mm à 55 mm.

Couvre-joint angle PVC

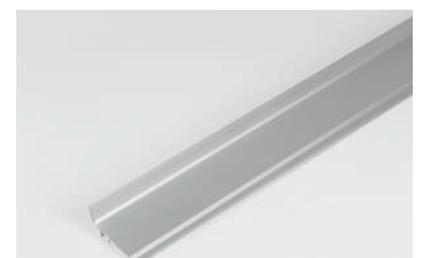
Pour application en extérieur, après la mise en œuvre de l'enduit ou de la peinture. Positionner les pattes de fixation préalablement sur le profilé puis clipser l'ensemble au niveau du joint.



Longueurs (m)	Coloris	Dimensions (mm)	Ref fournisseur	Codes
3	Blanc	50	4012	197810
		70	4022	835477
	Beige	50	4112	197811
		70	4122	683115

Couvre-joint angle alu

Il permet de protéger et d'habiller un joint de dilatation en angle rentrant de 90°. Il se met en place facilement grâce à ses clips en inox.



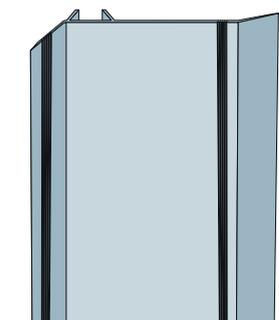
Longueurs (m)	Dimensions (mm)	Codes
3	50	187025
	70	187027

5) LES PRODUITS ASSOCIÉS À L'ENDUIT

■ Profilés et couvre-joints

Couvre-joint angle alu

Pour application en extérieur, après la mise en œuvre de l'enduit ou de la peinture. Positionner les pattes de fixation préalablement sur le profilé puis clipser l'ensemble au niveau du joint.



Longueurs (m)	Dimensions (mm)	Ref fournisseur	Codes
3	50	4013	313230
	70	4023	306235

■ Les treillis et trames en fibre de verre

Grillage galvanisé pour enduit TM20

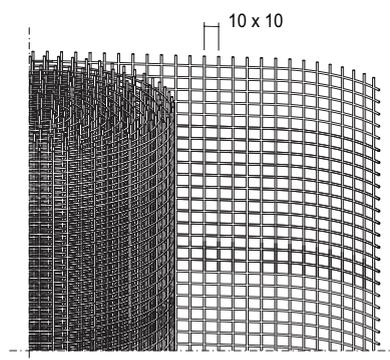
Armature de renfort pour enduit de restauration traditionnelle à utiliser à des épaisseurs comprises entre 30 et 50 mm.



Maille (mm)	Largeur (m)	Longueur (m)	Code
20x20	1	50	153413

Trames en fibre de verre

Treillis en fibre de verre pour consolider les enduits minéraux. Les largeurs en 0,50 et 0,33 m se prêtent en particulier au traitement des points singuliers tels que coffres de volets roulants. Renforcement des angles exposés, facile et rapide à poser, grande résistance à la corrosion, traité anti-alcalin.

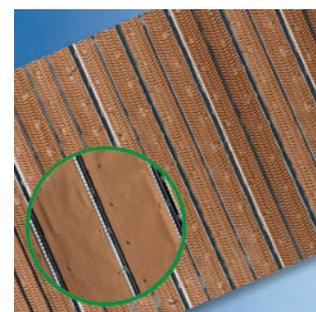


Maille (mm)	Largeurs (m)	Longueur (m)	Ref fournisseur	Code
10x10	1	50	45001	387279
	0.33		45021	387280
	0.50		45091	387281

■ Plaques support d'enduit

NERPLAC Z275 avec papier 250/60

Lattis métallique nervuré, doublé de papier renforcé kraft spécial projection, s'utilise en tant que support d'enduit taloché ou projeté. Ex : maisons à ossatures bois.



Dimensions (m)	Codes
2.50 x 0.60	52355.01

NERPLAC Z275 sans papier 250/60

Lattis métallique nervuré utilisé en tant que support d'enduit taloché ou projeté.



Dimensions (m)	Codes
2.50 x 0.60	3514

TERRE CUITE DE PAREMENT INTRODUCTION

La plaquette de parement



■ Définition

La plaquette de parement est une alternative à la traditionnelle brique. Plus économique et moins encombrante, elle est, une fois posée, indifférenciable d'un mur en brique traditionnel. Ce procédé, désormais courant, ouvre de larges possibilités pour la réalisation de projets architecturaux et s'adapte particulièrement à la rénovation. Douceur de la finition lisse, authenticité de la moulée-main, rusticité de la texturée, ou éclat de l'émaillée ; tout parlera à vos sens.

■ Les aspects



Classique



Texturé

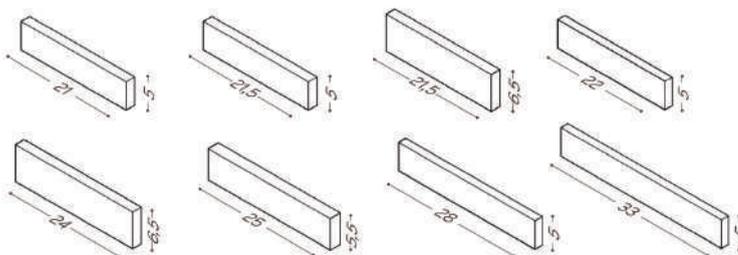


Moulé-main



Emaillé

■ Les formats



■ Les types de pose



Joints croisés



Joints croisés
Pose verticale



Joints filants



Joints filants
Pose verticale



En chevrons

■ Propriétés

- Conforme à la norme NF P13-307 « Plaquettes de terre cuite ».
- La mise en œuvre doit être conforme au DTU 52.2 "Pose collée des revêtements céramiques et assimilés - pierres naturelles".
- Supports compatibles : béton (DTU 23.1), maçonnerie enduite à base ciment (DTU 26.1), système isolation thermique par l'extérieur (suivre les recommandations du fabricant).
- Les teintes dont l'absorption solaire est $< 0,9$ sont utilisables sur toute façade (béton et maçonnerie enduite). Les autres sont limitées à 6 m ou loggias et encadrements, baie et frise décorative sur les façades sud-est à ouest, non limitées sur les autres orientations.
- Pose possible jusqu'à 28 m (cf. DTU 52.2).

■ Préparation et précaution d'emploi

- Température ambiante : doit respecter les préconisations du fournisseur de mortier colle.
- Pose en intérieur : mortiers colles classe C1 et C2.
- Pose en extérieur : mortiers colles classe C2-S1/S2 pour $6\text{ m} < H < 28\text{ m}$.
- Les supports doivent être propres et exempts de traces d'huile de décoffrage.
- Pour un mélange harmonieux des nuances de couleur, panacher les plaquettes de plusieurs palettes lors de la pose.

■ Détails de pose

La pose de plaquettes de terre cuite s'effectue par simple encollage :

- Encollez le support à l'aide de la taloche puis répartissez la colle à l'aide de la spatule crantée. Les plaquettes sont posées dans le lit de colle après encollage par pression puis battues pour avoir un écrasement total de la colle (il est conseillé de mouiller les plaquettes avant leur encollage).
- Joints de fractionnement : Il faut impérativement respecter les joints de gros œuvre, de fractionnement et de saillie sous gros œuvre.
- Le mortier de jointoiement doit avoir un module d'élasticité $< 8\ 000\ \text{MPa}$ pour les plaquettes foncées (coefficient d'absorption solaire $> 0,9$).
- Les tolérances de planéité de l'ouvrage fini sont celles du support : 5 mm sous la règle de 2 m et 2 mm sous le réglet de 20 cm.

1) GAMME MOULÉE MAIN



classico ivoire



classico rosso



dogi antico



terrae paglierino



terrae chiaro



terrae rosso forte



terrae rosato chiaro



terrae rosato



terrae rosso



vivo gris perle



vivo gris taupe

Plaquettes

Domaines d'emploi : Parement intérieur, habillage de murs extérieurs, frises décoratives...

Il est possible d'utiliser les plaquettes de parement en habillage de mur derrière un poêle à bois.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Esthétique, relief et authenticité des ouvrages architecturaux
- ✓ Choix de textures : Classico (finition sablée), Vivo (épiderme arraché) et Antico et Terrea (produits traditionnellement vieillis).
- ✓ Produits ingélifs et ne nécessitant aucun entretien



Produit	Dimensions L x ép. x h (cm)	Coloris	Codes
Plaquette	25x2.5x5.5	terrae rosato	233972
		terrae chiaro	233975
		dogi antico	786424
Plaquette équerre	25x12x2.5x5.5	terrae rosato	233978
		terrae chiaro	233979
		dogi antico	404884



Maison individuelle, Italie, Architecte : Studio M2R. Plaquette moulée-main blanc

1) GAMME MOULÉE MAIN

Plaquettes moulées

Retrouvez l'aspect des briques foraines en parement.
Pour un mélange de couleurs (panaché), les plaquettes seront fournies panachées pour faciliter la pose.

Produits	Dimensions (cm)	Coloris	Code
Plaquette moulée	28 x 5 x 2.3	Rouge orangé, rouge surcuit,	174992
	22 x 5 x 2.3		20 9124
Plaquette équerre	28 x 13.5 x 5 x 2.3	flammé beige, rosé et paille	217355
	22 x 10.5 x 5 x 2.3		221867



TERRES CUITES
du Savès

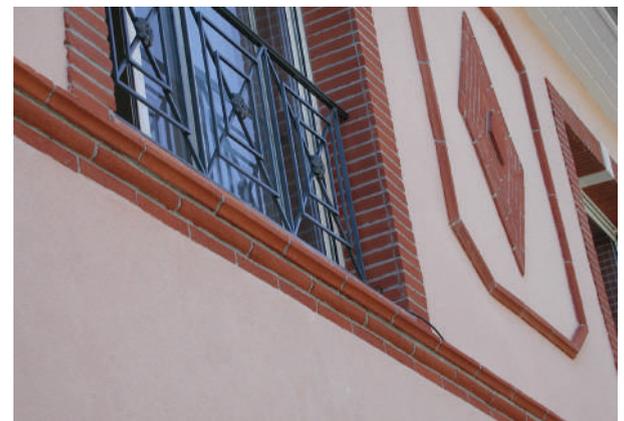


Corniches - éléments moulurés

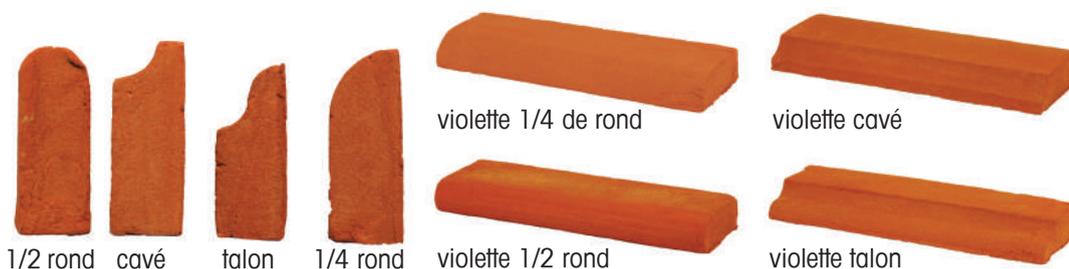
Les corniches apportent une touche régionale aux maisons.
Un ou deux rangs suffisent pour délimiter un étage, alors que deux ou trois seront nécessaires pour réaliser une corniche sous toiture.

Dimensions (cm)	Profil	Coloris	Code
violette 42 x 13 x 5	1/2 rond*	rouge orangé	347864.01
	1/4 de rond*		347870.01
	cavé*		347873.01
	talon*		347874.01

*Existe aussi en foraine 42 x 28 x 5 cm



TERRES CUITES
du Savès



1) GAMME MOULÉE MAIN

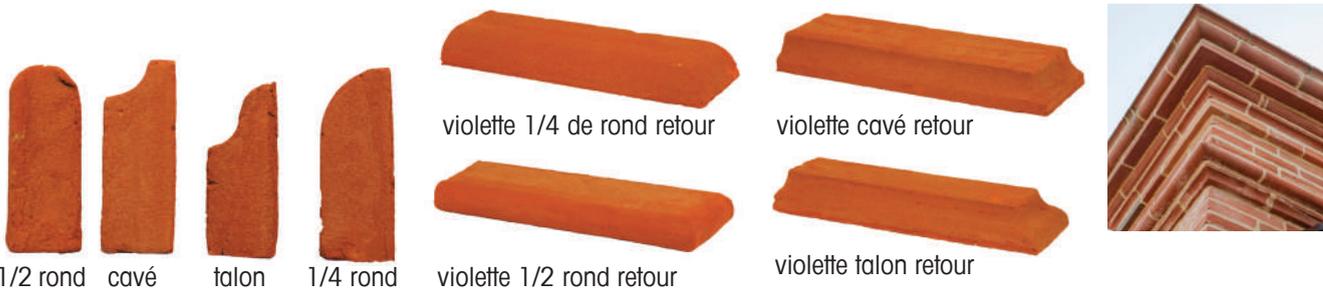
Corniches - éléments moulurés de retour

Pour finir parfaitement vos angles de corniches, utilisez les éléments de retour. Ils donneront une finition parfaite de vos angles de piliers et de corniches. Fini les coupes à l'onglet de vos corniches et fini les joints dans l'angle !

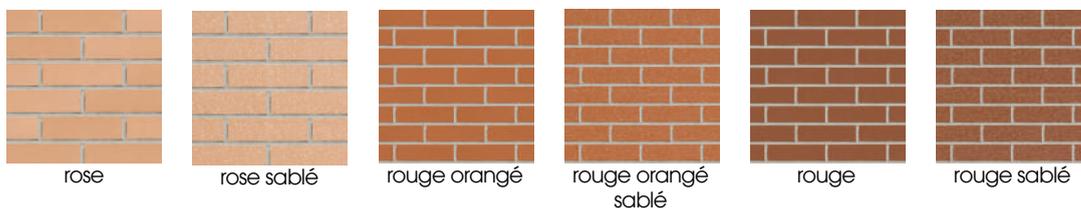


TERRES CUITES
du Savès

Dimensions (cm)	Profil	Coloris	Code
violette 42 x 13 x 5	1/2 rond retour droite / gauche	rouge orangé	347883.01
	1/4 de rond gauche		347885.01
	1/4 de rond droite		347887.01
	cavé gauche		347893.01
	cavé droite		347897.01
	talon gauche		347899.01
	talon droite		347901.01



2) GAMME CLASSIQUE UNIE



Plaquettes

Domaines d'emploi : Parement intérieur, habillage de murs extérieurs, frises décoratives...



Produit	Dimensions* L x ép. x h (cm)	Coloris	Codes
Plaquette	22x1.4x5	rouge	8513
Plaquette équerre	22x10.5x1.5x5		8528

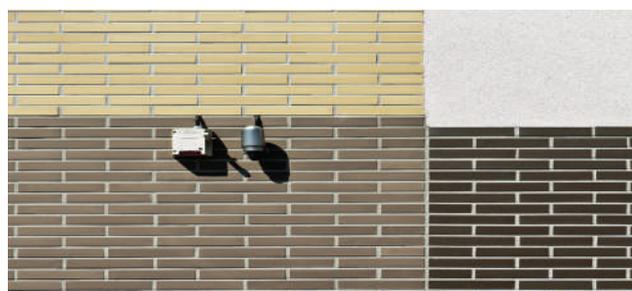
*Existe en Longueur 28 cm

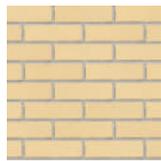
LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Teintes douces et lumineuses du sud
- ✓ Régularité dimensionnelle et calibrage optimisé
- ✓ Produits ingélifs et ne nécessitant aucun entretien
- ✓ Variété des longueurs : 22, 28 cm

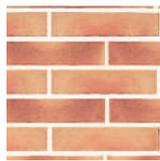


Logement avenue François Mitterand, Athis Mons. Architecte : 3A Architectes. Plaquette Brun, Champagne, Violine et gris perle.





champagne



jasmin



violine



ton pierre



beige



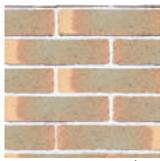
gris perle



brun



champagne
sablé



jasmin sablé



violine sablé



ton pierre sablé



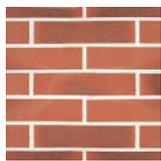
beige sablé



gris perle sablé



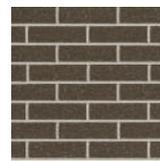
brun sablé



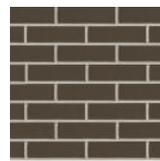
magnolia



magnolia sablé



ébène sablé



ébène



blanc engobé



noir engobé

Plaquettes

Domaines d'emploi : Parement intérieur, habillage de murs extérieurs, frises décoratives ...

Il est possible d'utiliser les plaquettes de parement en habillage de mur derrière un poêle à bois.

Produit	Dimensions* L x ép. x h (cm)	Coloris	Codes
Plaquette	22x1.4x5	blanc engobé	198716
		noir engobé	176062
		gris perle	264641
		brun	248409
Plaquette équerre	22x10.5x1.5x5	blanc engobé	199254
		noir engobé	176063
		gris perle	264642
		brun	206432

*Existe en longueur 28 cm

TERREAL



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Modernité de la terre cuite toute en gardant la chaleur et le naturel du matériau
- ✓ Large gamme chromatique lisse et sablée
- ✓ Produits ingénieux et ne nécessitant aucun entretien
- ✓ Calibrage parfait



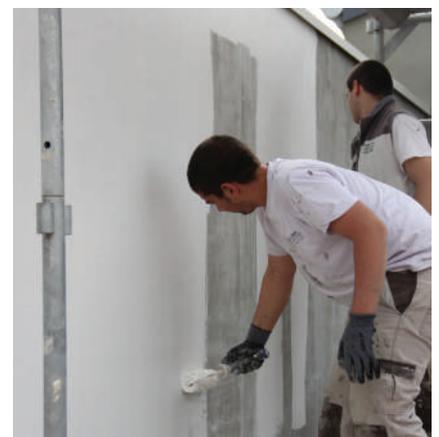
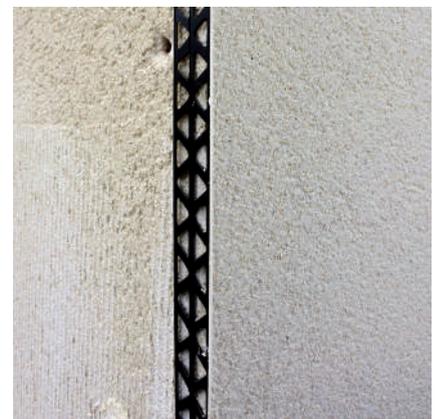
Résidence Voie Lactée, Lyon. Architecte : Atelier Régis Gachon.
Plaquette classique ébène.



B | L'ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR (ITE)

L'ITE

1) Collage, calage et sous-enduits	52
2) Les finitions épaisses minérales	55
3) Les finitions minces minérales	56
4) Les finitions organiques	58
5) Les produits associés à l'ITE	
- Les profilés	62
- La trame ITE	64
- Les accessoires de fixation	64



LES ENDUITS POUR L'ITE

INTRODUCTION

LES ENDUITS POUR ITE

■ Les enduits hydrauliques

En isolation thermique par l'extérieur, les enduits hydrauliques permettent de retrouver l'aspect traditionnel des maisons individuelles. Ils sont constitués de sable, de ciment et de chaux, et sont **appliqués en forte épaisseur** (8 à 10 mm), sur une surface neuve ou à rénover.

Il existe **trois aspects de finition**, deux granulométries et une large palette de couleur.

FINITION «GRATTÉE»



La finition «grattée fin» possède un léger relief. Le relief de la finition «grattée moyen» est plus accentué, les ombres et lumières plus contrastées. De par son relief plus appuyé, la couleur est légèrement plus foncée qu'en «grattée fin».

FINITION «RUSTIQUE»



La finition «rustique» a un aspect granité, obtenu par projection. Cette finition assombrit la couleur de part son relief, qui capte les ombres et lumières.

FINITION «RUSTIQUE ÉCRASÉE»



La finition «rustique écrasée» n'est pas uniforme. Les parties écrasées sont plus claires que les parties laissées texturées. Cet effet moucheté s'obtient en écrasant le mortier encore frais.

LES ENDUITS POUR ITE

■ Les enduits organiques

Les enduits organiques sont appliqués en épaisseur de 1 à 2 mm.

Il s'agit de produits **prêts à l'emploi**, composés de sables et d'un liant organique. Le choix des sables déterminera le rendu final.

ASPECT «TALochÉ» / «GRÉSÉ»



L'aspect «taloché»/«grésé» permet une granulométrie uniforme sur toute la façade.

Granulométrie des sables :

- Taloché/grésé fin : environ 1 mm
- Taloché/grésé gros : environ 1.6 mm

ASPECT «RIBBÉ»



L'aspect «ribbé» montre des stries plus prononcées, suivant le geste de l'apporteur.

Granulométrie des sables : environ 1.6 mm

Colle PARMOB

Colle pour isolant polystyrène blanc ou graphité sur panneaux bois et dérivés du bois. La mise en œuvre doit être conforme aux spécifications de l'Avis Technique du système PARISO MOB PSE-M.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Pâte prête à l'emploi
- ✓ Facilité d'application
- ✓ Haute résistance à l'arrachement

PAREXLANKO



- Seau de 20 kg
- Code : 566442

Consommation :

- 1.5 à 2.5 kg/m²

Mortier MAITE

Mortier pour systèmes ITE de la gamme PARISO sous forme de poudre à mélanger avec de l'eau, destiné :

- au collage, au calage, à la réalisation du corps d'enduit armé et à la couche préparatoire des finitions peintures et MARBRI.
- au collage des éléments décoratifs PARDECORS.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Produit polyvalent : collage, calage et sous-enduit
- ✓ Sous-enduit pouvant recevoir l'ensemble des finitions de la gamme ITE
- ✓ Application manuelle ou mécanique

PAREXLANKO



- Sac de 30 kg
- Code : 215876

Consommation :

- Collage/Calage : 2.6 kg/m²
- Sous-enduit : 4.5 à 6 kg/m² selon isolant et finition

REVLANE + REGULATEUR

Liquide pigmenté prêt à l'emploi, destiné à réguler l'absorption des supports et opacifier les fonds avant la mise en œuvre de revêtements plastiques épais.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Régule l'absorption des supports
- ✓ Opacifie les fonds

PAREXLANKO



- Seau de 20 kg
- Code : 676459

Consommation :

- 0.2 à 0.25 kg/m² par couche

WEBER.THERM PPE

Enduit de dressement organique des façades pour la rénovation :

- façades fissurées : sous-enduit incorporant une armature en fibre de verre, destiné à recevoir un enduit de parement organique pour la décoration des murs.
- façades non fissurées : utilisation du sous-enduit sans armature.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Prêt à l'emploi
- ✓ Traitement pleine surface des façades fissurées stabilisées
- ✓ Application sur supports nus ou recouverts d'un ancien revêtement

weber
SAINT-GOBAIN



- Seau de 25 kg
- Code : 366979

Consommation :

- 1.1 m²/m² en tenant compte du recouvrement de 10 cm d'un lé sur l'autre

WEBER.THERM XM

Mortier technique polyvalent pour système ITE, collage/calage/sous-enduit. Pour systèmes ITE avec polystyrène / isolant laine de roche / mousse résolique et enduit minéral à la chaux aérienne.

- Sac de 25 kg
- Code : [224389](#)

Consommation :

- Collage/Calage : 2.5 à 4.5 kg/m² selon support
- Sous-enduit : 8 à 9 kg/m²



WEBER.REGULATEUR

Couche de fond avant l'application d'enduits de parement.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Prêt à l'emploi
- ✓ Disponible en 9 teintes



- Seau de 20 kg
- Code : [66836](#)

Consommation :

- 200 à 300 g/m²

PRB COL WOOD

Adhésif sans ciment pour la pose de panneaux isolants en direct sur supports bois neufs.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Prêt à l'emploi
- ✓ Prise et séchage rapide



- Seau de 15 kg
- Code : [476769](#)

Consommation :

- 1.5 kg/m² suivant le type de peigne utilisé

PRB THERMICOL

Mortier adhésif pour collage et calage de panneaux isolants sur supports maçonnés.

- Seau de 25 kg
- Code : [726779](#)

Consommation :

- 2.6 kg/m² - collage par plots
- 4 à 6 kg/m² - collage en plein



FONDISOL F GRIS

Mortier fibré pour sous-enduit extérieur. Réalisation de sous-enduit armé, du système d'isolation par l'extérieur thermolook EMI (Enduit Mince sur Isolant). Utilisation également pour le collage et le calage de plaques d'isolant sur le support.

- Sac de 25 kg
- Code : [743337](#)

Consommation :

- 2.3 kg/m² pour un encollage par plots
- 4 à 4.5 kg/m² utilisé en sous-enduit mince armé sur PSE, pour une épaisseur de 2.5 à 3 mm



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Prêt à l'emploi

Mortier colle et ragréage ECAP® ADP «Adhesive Powder»

Mortier colle, enduit de marouflage & ragréage, prêt à l'emploi sous forme de poudre, renforcé par des fibres. ECAP® ADP est composé de ciment gris (ou blanc), de sables sélectionnés et d'additifs spécifiques. Il est utilisé comme couche de base pour les systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur. Le mortier colle ECAP® ADP, sous forme de ragréage, permet de coller et de ragréer les panneaux de polystyrène expansé ainsi que les panneaux de laine de roche. Il peut ragréer en faibles épaisseurs les supports bétons ou maçonnes.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Grande capacité adhésive
- ✓ Très bonne maniabilité
- ✓ Produit polyvalent : un seul produit pour coller, entoiler et ragréer

- Sac de 25 kg
- Code : 211754

Consommation :

- 3.5 kg/m² en collage (poudre)
- 4.5 kg/m² en ragréage (poudre)

ECAP® F «Fixative»

Régulateur de fond et fixatif universel prêt à l'emploi. La formulation ECAP® F est spécialement conçue pour obtenir un haut pouvoir de recouvrement. Il est utilisé pour homogénéiser les supports et les préparer à l'application ultérieure de systèmes de finition en pâte, de nature acrylique ou siloxane.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Excellentes capacités adhésives
- ✓ Grand pouvoir couvrant
- ✓ Teintable dans une sélection de nuances EDILTECO

Cond.

Seau de 20 kg

Code

211756

2) LES FINITIONS ÉPAISSES MINÉRALES

Enduit hydraulique EHI GF/GM

Mortier minéral sous forme d'une poudre teintée dans la masse, à mélanger avec de l'eau, pour la réalisation de systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur de la gamme PARISO. Sac de 30 kg.



Granulométrie	Finitions	Système PARISO PSE-H	Autres systèmes	Codes
fine (EHI GF)	Rustique et rustique écrasée	23-24 kg/m ²	14-16 kg/m ²	254383
	Grattée fin	25-26 kg/m ²	16-18 kg/m ²	
moyenne (EHI GM)	Rustique et rustique écrasée	23-24 kg/m ²	14-16 kg/m ²	110579
	Grattée	25-26 kg/m ²	16-18 kg/m ²	668139

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Finition minérale épaisse à la chaux aérienne
- ✓ Confère une bonne tenue au feu aux systèmes ITE
- ✓ Aspects de finition traditionnels

2) LES FINITIONS ÉPAISSES MINÉRALES

UNITÉ

Mortier hydraulique « 3 en 1 » destiné à la réalisation du système d'ITE PARISO PSE-U :

- collage ou calage des panneaux isolants,
- réalisation de la couche de base armée (sous-enduit),
- réalisation de la finition

Aspects de finition rustique ou rustique-écrasé, gratté. Disponible dans un nuancier de 48 teintes.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Mortier «3 en 1» : collage/calage, sous-enduit et finition
- ✓ Aspects traditionnels (rustique, rustique écrasé ou gratté)

Consommation :

- Sac de 25 kg
 - Code : 489918
- collage/calage : 2.6 à 3.5 kg/m²
 - traitement des points singuliers : environ 1 kg/m²
 - sous-enduit : 8 à 11 kg/m²
 - finition : environ 10 kg/m²

WEBER.THERM 305

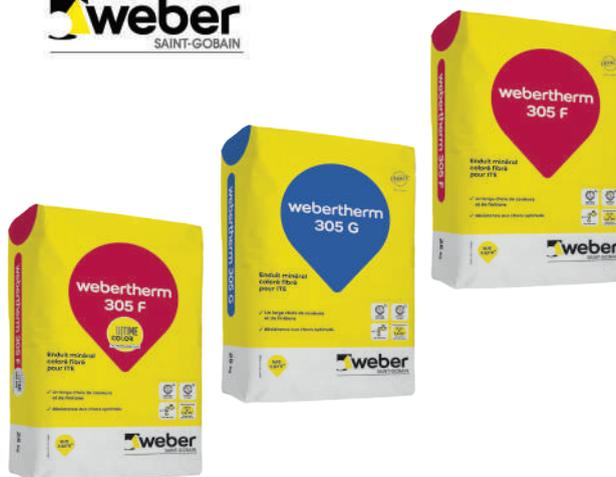
Enduit projeté à base de chaux aérienne pour les systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ 2 en 1 : Sous-enduit et finition colorés à la chaux aérienne pour projection sur polystyrène expansé lisse
- ✓ Formule fibrée pour une excellente résistance aux chocs
- ✓ Très large choix de couleurs
- ✓ Teintes foncées accessibles grâce à la technologie Ultimate Color
- ✓ Très bon comportement en réaction au feu : Euroclasse B-s1, d0
- ✓ Excellent confort de mise en œuvre

Consommation :

- 17 kg/m² en finition grattée et talochée éponge
- 14kg/m² en finition matricée
- 12.5 kg/m² (14.5 kg/m² pour weber.therm 305 G) en finition taloché plastique « au grain »



Finitions	Cond.	Code
F - grain fin	Sac	402986
G - grain gros/moyen	25 kg	402989
F UC - grain fin ultimate color		402991

THERMOLOOK GF/GM

Enduit épais coloré à base de liants hydrauliques pour finition sur Isolation Thermique par l'Extérieur.

Granulométrie	Finitions	Dosages	Cond.	Codes
fine (thermlook GF) et moyenne GM	Grattée en 2 passes	21 à 23 kg/m ² (16 à 19 mm) d'épaisseur finie	Sac 25 kg	673023
	rustique ou rustique écrasée en 2 passes	18 à 20 kg/m ² (16 à 18 mm) d'épaisseur finie		

Sur sous-couche PRB FONDISOL F armée d'une TDV et terminée crantée.

moyenne (thermlook GM) et fine GF	Grattée en 1 passe	11 à 15 kg/m ² (7 à 10 mm) d'épaisseur finie	Sac 25 kg	181137
	rustique ou rustique écrasée en 2 passes	8 à 9 kg/m ² (7 à 8 mm) d'épaisseur finie		



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Visé dans le cadre d'ATE, DTA et AT ITE/MOB
- ✓ Application sur isolation thermique extérieure rapportée sur des supports neufs ou existants ainsi que sur Maison à Ossature Bois

BATICHANVRE®

Liant à la chaux naturelle spécialement formulé pour la réalisation de mortiers et bétons en mélange avec du chanvre. Le mélange BATICHANVRE®/ISOCANNA® formulation enduit, peut servir à réaliser des enduits isolants chaux/chanvre à l'extérieur.

- Sac de 25 kg
- Code : **563336**

Consommation :
selon support et type d'application



ISOCANNA®

Chênevotte (granulat de chanvre) pour le bâtiment : pour réaliser des mortiers et bétons légers isolants, en construction neuve ou en rénovation.

Issue de défilage mécanique du chanvre, la chènevotte est une particule végétale à forte teneur en silice, de très faible densité. Elle est donc très performante tant d'un point de vue thermique que phonique.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Produit n'ayant subi aucun traitement
- ✓ Parfaite adéquation en mélange avec les Chaux de Saint Astier



- Sac de 200 L
- Code : **101749**

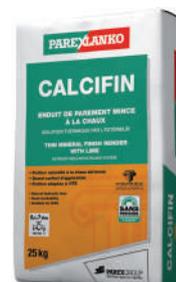
Consommation :
selon support et type d'application

CALCIFIN

Enduit de parement minéral mince à la chaux aérienne, destiné aux façades des bâtiments (neufs ou existants) et aux systèmes d'ITE de la gamme PARISO. Aspect de finition taloché fin. Disponible dans un nuancier de 24 teintes.

- Sac de 25 kg
- Code : **685451**

Consommation :
- 1.8 à 2.2 kg/m² sur support plan.
Elle peut varier en fonction de la structure du support, du matériel et des pertes à l'application.



LES PLUS PRODUIT :

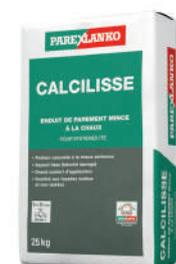
- ✓ Confort d'application
- ✓ Finition naturelle à la chaux aérienne
- ✓ Respect du patrimoine

CALCILISSE

Enduit de parement minéral mince à la chaux aérienne, destiné aux façades des bâtiments (neufs ou existants) et aux systèmes d'ITE de la gamme PARISO. Aspect de finition lisse (taloché éponge). Disponible dans un nuancier de 24 teintes.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Grand confort d'application
- ✓ Très perméable à la vapeur d'eau



- Sac de 25 kg
- Code : **377674**

Consommation :
- 3 à 3.4 kg/m² (poudre)

3) LES FINITIONS MINCES MINÉRALES

WEBER PAREMENT MINCE GRAIN FIN

Enduit de parement mince à la chaux aérienne. Enduit à base de chaux aérienne, faible quantité de liants hydrauliques, charges minérales, pigments minéraux, adjuvants spécifiques. Type CR. Résistance CS I. Absorption WO.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Application manuelle en faible épaisseur
- ✓ À la chaux aérienne : pour la luminosité des décors
- ✓ Finitions talochées lisses traditionnelles : grain sorti, grain rentré, grain veiné

- Sac de 25 kg
- Code : 701935

Consommation :

- 3.5 à 4 kg/m²

WEBERTOP RIBBÉ

Enduit de parement mince à la chaux aérienne. Enduit à base de chaux aérienne, faible quantité de liants hydrauliques, charges minérales, pigments minéraux, adjuvants spécifiques. Type CR. Résistance CS II. Absorption W2.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Application manuelle en faible épaisseur
- ✓ À la chaux aérienne : pour la luminosité des décors
- ✓ Finition : ribbée

- Sac 25 kg
- Code : 534550

Consommation :

- 1.8-2.5 kg/m²
• Granulométrie 0 à 1.5 mm

ECAP® STC «SILICATE COLOUR»

Enduit de parement organique grésé et ribbé en pâte, prêt à l'emploi, à base de silicate.

La texture de l'ECAP® STC est compacte et permet de donner différents effets esthétiques et rustiques. Grâce au processus de silicatation, le produit a une adhérence parfaite à la surface, une fonction respirante et une imperméabilité élevée. La composition minérale-alcaline des finitions silicate limite naturellement le développement des moisissures, mousses...



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Aspect très esthétique : véritable mat minéral
- ✓ Excellente résistance et durabilité
- ✓ Grande respirabilité et bonne imperméabilité
- ✓ Large choix d'aspects et de teintes

- Seau de 25 kg
- Code : 605248

Consommation :

- Aspect : Ribbé et taloché
• Grain 1.5 mm : env. 2.6 kg/m²

ref ECAP STC K - Aspect Taloché 1.5 mm

ref ECAP STC R - Aspect Ribbé 1.5 mm

REVLANE + IGNIFUGÉ Taloché Fin

Revêtement décoratif à base de liants organiques, prêt à l'emploi, destiné aux parois verticales extérieures.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Ignifugé
- ✓ Adapté à la finition des systèmes ITE
- ✓ Application manuelle ou mécanique

PAREXLANKO



- Seau de 25 kg
- Code : **652998**

Consommation :

- 2.2 à 2.5 kg/m²

REVLANE + IGNIFUGÉ Taloché Gros

Revêtement décoratif à base de liants organiques, prêt à l'emploi, destiné aux parois verticales extérieures.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Ignifugé
- ✓ Adapté à la finition des systèmes ITE
- ✓ Application manuelle ou mécanique

PAREXLANKO



- Seau de 25 kg
- Code : **157823**

Consommation :

- 2.7 à 3 kg/m²

REVLANE + IGNIFUGÉ Ribbé Fin

Revêtement décoratif à base de liants organiques, prêt à l'emploi, destiné aux parois verticales extérieures.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Ignifugé
- ✓ Adapté à la finition des systèmes ITE
- ✓ Application manuelle ou mécanique

PAREXLANKO



- Seau de 25 kg
- Code : **647501**

Consommation :

- 2.5 à 2.7 kg/m²

REVLANE + SILOXANÉ Ignifugé Taloché Fin

Revêtement décoratif à base de liants acrylosiloxane en phase aqueuse, destiné aux parois verticales extérieures.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Excellente résistance aux intempéries
- ✓ Très bonne résistance à l'encrassement
- ✓ Ignifugé

PAREXLANKO



- Seau de 25 kg
- Code : **240668**

Consommation :

- 2.2 à 2.5 kg/m²

4) LES FINITIONS ORGANIQUES

WEBER.MAXILIN SILCO

Enduit de parement à base de résine siloxane pour les façades neuves ou anciennes et murs des maisons, bâtiments collectifs, tertiaires et industriels.

**LES PLUS PRODUIT :**

- ✓ Finition talochée des enduits traditionnels
- ✓ Prêt à l'emploi
- ✓ Exceptionnelle luminosité des teintes
- ✓ Excellent vieillissement

- Seau de 25 kg
- Code : 43182

Consommation :- 2.5 kg/m²

WEBER.MAXILIN SIL T

Enduit de parement silicate pour les façades et murs des maisons, bâtiments collectifs, tertiaires et industriels.

**LES PLUS PRODUIT :**

- ✓ À base de silicate de potasse
- ✓ Hydrofugé et prêt à l'emploi
- ✓ Finition talochée des enduits traditionnels
- ✓ Exceptionnelle luminosité des teintes
- ✓ Excellent vieillissement

- Seau de 25 kg
- Code : 713934

Consommation :- 2.8 kg/m²

WEBER.TENE ST

Enduit de parement organique des façades et murs des maisons, bâtiments collectifs, tertiaires et industriels.

**LES PLUS PRODUIT :**

- ✓ Des aspects différents selon le geste donné à la taloche : ribbé vertical, ribbé horizontal, ribbé rond
- ✓ Masque le faïençage des supports anciens
- ✓ Un large choix de teintes adaptées à l'environnement

- Seau de 25 kg
- Code : 75185

Consommation :- 2.5 kg/m²

WEBER.MAXILIN SIL R

Enduit de parement silicate pour les façades et murs des maisons, bâtiments collectifs, tertiaires et industriels.

**LES PLUS PRODUIT :**

- ✓ À base de silicate de potasse
- ✓ Hydrofugé et prêt à l'emploi
- ✓ Finition ribbée des enduits traditionnels
- ✓ Exceptionnelle luminosité des teintes
- ✓ Excellent vieillissement

- Seau de 25 kg
- Code : 240650

Consommation :- 2.8 kg/m²

4) LES FINITIONS ORGANIQUES

WEBER.TENE SG (HA/HB)

Enduit de parement organique des façades et murs des maisons, bâtiments collectifs, tertiaires et industriels.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Le prestige des grains de marbre naturel
- ✓ Nouvelle formule Classement A
- ✓ Excellente résistance
- ✓ Une collection de 34 décors pour toutes les architectures



- Seau de 25 kg
- Code : 64860

Consommation :

- 5.5 à 6.5 kg/m²

Bien mélanger le produit avant utilisation.

WEBER.TENE XL+

Enduit de parement organique pour les façades et murs des maisons, bâtiments collectifs, tertiaires et industriels.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Une réponse au feu en ITE organique
- ✓ Finition du système ITE weber.therm PPE
- ✓ Sain : réduction des COV
- ✓ Classement A
- ✓ Un aspect fin évoquant les finitions minérales
- ✓ Une application simple et rapide à la taloche
- ✓ Durable : pigments minéraux résistants aux UV



- Seau de 25 kg
- Code : 832662

Consommation :

- 2.5 kg/m²

CREPIFOND F OU G

Sous-couche organique pigmentée opacifiante, régulatrice d'absorption, mais également peinture de classe D2 conforme à la norme NFT 30-804 lorsqu'elle est utilisée en deux couches (Classification NFT 36-005 : Famille I classe 7b2). La première couche doit être impérativement recouverte d'une couche de finition (peintures, RSE, RPE, CRÉPIFOND...).

Consommation :

- 250 à 300 g/m² par couche pour des supports de porosité moyenne



Finitions	Cond.	Code
F - granulométrie fine, finition lisse	Seau	220598
G - granulométrie plus importante, finition légèrement granuleuse	20 kg	246938

CREPIMUR F

Enduit organique ignifugé structuré pour la protection et la décoration des façades. Grain fin.

Consommation :

- Seau de 25 kg
- Code : 783824
- 2.1 à 2.5 kg/m² en finition talochée
- Granulométrie ~1 mm



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Prêt à l'emploi
- ✓ Finition talochée, roulée et écrasée

4) LES FINITIONS ORGANIQUES

CREPIRIB F

Enduit organique ignifugé structuré pour la protection et la décoration des parois des façades.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Pâte prête à l'emploi
- ✓ Permet une finition grésée ou ribbée

- Seau de 25 kg
- Code : 38422
- Granulométrie ~2 mm

PRB COLOR ACRYL FLEX

Revêtement semi-épais souple ignifugé à base de résines acryliques pour la protection et la décoration des façades.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Prêt à l'emploi
- ✓ Aspect velouté
- ✓ Excellente tenue aux UV

Cond.	Code
Seau de 20 kg	313910

ECAP® AC «ACRYLIC COLOUR»

Enduit de parement organique d'aspect grésé ou ribbé, prêt à l'emploi à base de résine acrylique. ECAP® AC est doté d'un traitement anticryptogamique offrant au produit une haute résistance à l'attaque des mousses et des champignons. Sa consistance pâteuse facilite son application qui doit être travaillée de manière régulière et sans interruption. La diversité des coloris du nuancier Edilteco permet d'obtenir un rendu tendance avec des coloris modernes ou au contraire, un rendu traditionnel. En fonction de la finition souhaitée, il est possible d'obtenir un aspect esthétique grésé ou ribbé. Consommation : de 1.8 à 3.2 kg/m² selon le grain.



Cond.	Aspect	Granulométrie (mm)	Code
Seau de 25 kg	grésé	1.5	211757
	ribbé	1.5	236769

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Excellentes caractéristiques adhésives
- ✓ Fort pouvoir couvrant
- ✓ Large choix d'aspects et de teintes

ECAP® AXC «ACRYLIC SILOXANE COLOUR»

Enduit de parement grésé organique en pâte à base d'acrylo-siloxane, prêt à l'emploi. ECAP® AXC offre une haute résistance à l'humidité et aux intempéries et est doté d'une capacité autonettoyante (les additifs anti-moisissures évitent le développement des algues, champignons et moisissures). Le choix précis des liants acrylique et siloxane, associés à la qualité des colorants donnent un effet perlant et assurent durabilité et brillance des teintes.



LES PLUS PRODUIT :

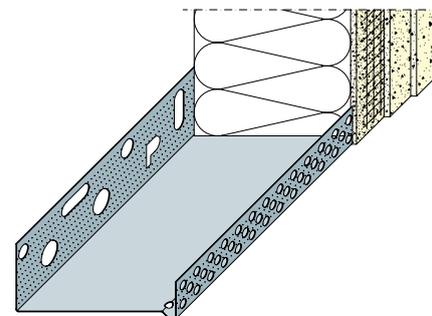
- ✓ Capacité auto-nettoyante
- ✓ Consistance épaisse pour une meilleure maniabilité
- ✓ Bonne perméabilité à la vapeur d'eau

- Seau de 25 kg
- Code : 605251
- Consommation : - 2.6 à 3.2 kg/m²
- Granulométrie 1.5 mm

■ Les profilés

Profilé de départ aluminium

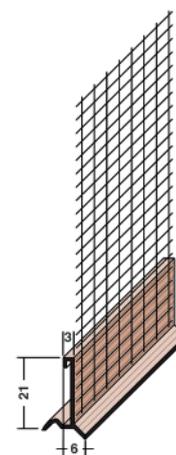
Profilé de départ horizontal à goutte d'eau standard, pour système d'enduit sur panneaux isolants.



Ep. Isolant	Longueur	Ref fournisseur	Codes
120 mm	2.5 m	91012	186700
140 mm		91014	186701
160 mm		91016	48891

Profilé goutte d'eau PVC

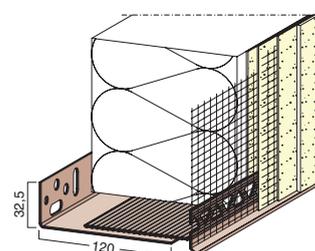
Profilé goutte d'eau en PVC pré-entoilé et repère d'épaisseur d'enduit, à clipser sur le profilé de départ. Destiné à créer une goutte d'eau et à régler l'épaisseur des enduits. Largeur du treillis en fibre de verre : 100 mm.



Ep. Isolant	Longueur	Ref fournisseur	Codes
6 mm	2.5 m	37400	641549
10 mm		37401	653027
14 mm		37402	641550

Socle PVC pour profilé de départ adaptable 37516

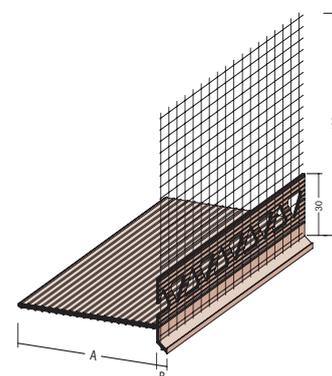
Profilé en PVC, utilisé comme socle pour système adaptable d'isolation thermique.



Longueur	Code
2 m	265695

Profilé PVC pré-entoilé

Profilé en PVC pré-entoilé pour nez de rail adaptable ou pour jonction horizontale entre matériaux isolants de 80 à 120 mm.



Ep. Enduit	Longueur	Ref fournisseur	Codes
6 mm	2 m	37502	5778
10 mm		37503	291056
14 mm		37508	265699

■ Les profilés

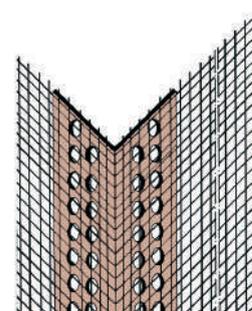
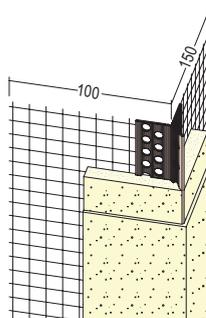
Profilé angle PVC + trame

Cornière perforée en PVC pré-entoilé, pour enduits minces.



Trame	Ep. Enduit	Longueur	Ref fournisseur	Codes
100/150 mm	-		37976	641552
100/230 mm	-		37977	187076
100/150 mm	6 mm	2.5 m	37524	242387*
100/150 mm	10 mm		37525	226278*
100/150 mm	14 mm		37526	226279*

* treillis en fibre de verre + repère d'épaisseur d'enduit perforé, pour une meilleure accroche dans l'enduit.



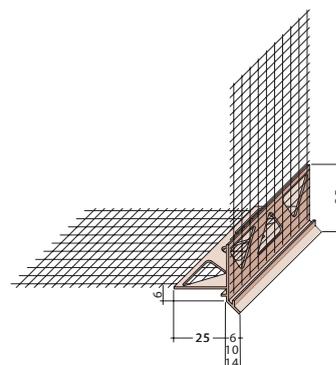
Cornière perforée avec treillis et repère d'épaisseur d'enduit

Profilé de rejet d'eau en PVC pré-entoilé

Profilé pour angles horizontaux, associé à un treillis en fibre de verre de 100 / 100 mm, destiné à créer une goutte d'eau et à régler l'épaisseur des enduits.



Ep. Enduit	Longueur	Ref fournisseur	Codes
6 mm		37940	225726
10 mm	2.5 m	37941	97531
14 mm		37942	225727

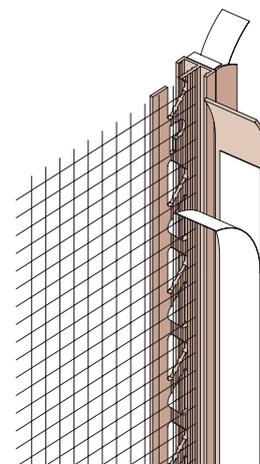


Profilé de raccord de menuiserie PVC

Profilé de raccord en PVC pour les systèmes d'isolation thermique, avec trame en fibre de verre résistante aux alcalis, joints d'ombre et bande adhésive sécable pour la protection du châssis lors de la mise en œuvre. Avec deux têtes pour l'enduit de base et l'enduit de finition pour les finitions exactes de couches d'enduit. Pour une réalisation optimale au niveau technique et optique de raccords résistants aux intempéries.



Ep. Enduit	Longueur	Ref fournisseur	Codes
6 mm		37906	187078
9 mm	2.6 m	37909	666458

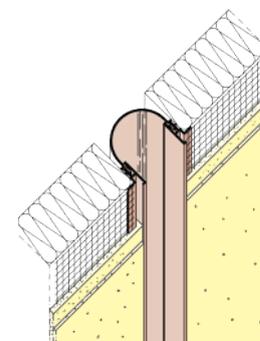


Couvre-joint de dilatation

Profilé pour joints de dilatation avec partie centrale en PVC souple pour les systèmes d'isolation thermique en PVC souple pré-entoilé.



Ep. Enduit	Longueur	Ref fournisseur	Code
6 mm		3035	187429
6 mm rentrant	2.5 m	3036	187430

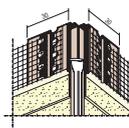


■ Les profilés

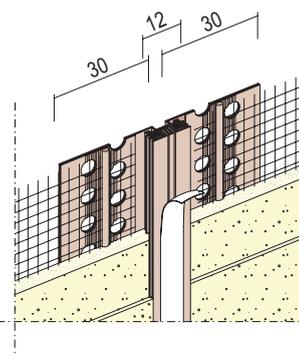
Profilé pour joints de mouvement ou de fractionnement 37531

Profilé en PVC pré-entoilé pour joints de mouvement ou de fractionnement, pour enduits intérieurs et extérieurs.

Ep. Enduit	Longueur	Ref fournisseur	Codes
6 mm	3 m	37532	187079



Pour application à plat ou sur angle rentrant



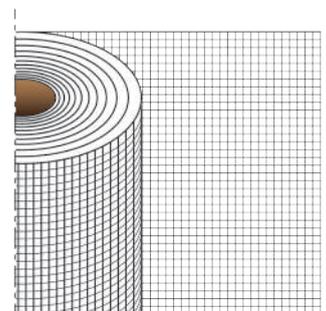
■ La trame ITE

Trame 45035

Treillis d'armature, en fibre de verre pour consolider les enduits minéraux et organiques.

Les largeurs en 0.50 et 0.33 m se prêtent en particulier au traitement des points singuliers tels que coffres de volets roulants, nez de dalles.

Dimensions (m)	Maille (cm)	Ref fournisseur	Code
Rouleau 1.10 x 50	0.45 x 0.45	45035	187083



■ Les accessoires de fixation

Cheilles à frapper IFXF

Modèle	Cond.	Codes
120-1	boîte de 100 u	8314
140-1		2913
160-1		7243



Weber.therm H1 ECO

Modèle	Cond.	Codes
155	boîte de 100 u	295936
175		289296
195		412907



Cheille vis IFXCB

Cheille à visser pour supports bois.

Modèle	Cond.	Codes
120	boîte de 100 u	316107
140		316106
160		419380



■ Les accessoires de fixation

Weber.therm STRH



Modèle	Cond.	Codes
120 mm	boîte de 100 u	408373
140 mm		741861
160 mm		419391

Foret SDS plus-7X Ø10 mm

Conçu pour le perçage à percussion dans la maçonnerie, le béton et le béton armé.



Code

499961

Kit de montage

Kit de montage constitué des accessoires les plus utilisés pour la pose des rails périphériques.

Composition du kit : 75 chevilles, 10 éclisses et 50 cales.



Code

211766

Termoz CN8

Cheville à frapper avec clou composite. Cheville à frapper performante pour les systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur avec clou composite.

Catégorie de support : A, B, C, D.

Fixation : À fleur.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ La vis composite minimise les ponts thermiques et évite les spectres
- ✓ La profondeur d'ancrage est réduite de 35 mm, ce qui diminue le temps de perçage
- ✓ Grâce à son clou composite, les ponts thermiques sont presque inexistantes avec la Termoz CN
- ✓ La zone de compression de la tige favorise l'insertion précise de la tête
- ✓ Convient jusqu'aux isolants de 340 mm

Isolant	Cond.	Codes
130 mm	boîte de	236784
150 mm	100	211758

■ Les accessoires de fixation

Patch de fixation DoRondo®-PE

Patch pour fixation en système ITE de plaques de numéros, plaques professionnelles, rails de volets roulants, grilles d'aération, détecteurs de mouvements, sonnettes...

Application : fixation dans l'isolant de charge légères <10 kg. Livré complet avec l'outil de fraisage pour une mise en œuvre rapide et propre.



Épaisseur (mm)	Diamètre (mm)	Conditionnement	Codes
10	90	20	468043
		50	163619

Colle PU DOPurCOL

Colle PU monocomposante pour le collage des éléments DORONDO dans les système ITE.

Contenu	Code
310 ml	229933



Cylindre / carreau de montage VARIZ®, VARIQ® et VARIR®

Cylindre ou carreau pour descente d'eau pluviale, taquet de retenue et butée de volets, boîte aux lettres, caissons de store, panneaux publicitaires affleurants... Sert également comme cale d'appui pour auvents et store bannes.

Application : fixation dans l'isolant et en appui collé contre le support de charges légères et moyennes < 25Kg.

Barres de 1 m gradudées tous les 20 mm pour faciliter la découpe à la scie ou au fil chaud.

Imputrescible sans pont thermique, définitivement invisible sous l'enduit. Solution pérenne avec réduction complète des risques d'infiltration d'eau.



VARIZ®



VARIQ® / VARIR®

Carreau	Dimensions (mm)	Longueur (m)	Codes
VARIZ®	Ø 90	1	611384
	Ø 125		611383
VARIQ®	100 x 100	1	611388
VARIR®	160 x 100		611390
	240 x 160	611393	

Équerre Tra-Wik®-PU

Équerre entièrement en PU très haute densité, pour la fixation de gonds de volets battants et de garde corps <120 cm.

Existe en épaisseur de 140 mm et 200 mm, pour fixation en façade ou en embrasure. Équerre adaptable : peut être coupée selon l'épaisseur de l'isolant de 60 mm à 200 mm.

Mono-composant : pas de plaque métal. Aucun taraudage nécessaire. 3 vis et chevilles SXRL pour l'ancrage incluses.



Types	Surface de base (mm)	Codes
140	280 x 125	611409
200		611410

C | LES ACCESSOIRES COMMUNS ITE ET ENDUITS

Les accessoires communs ITE et enduits —

1) Bande mousse autocollante	68
2) Polyane	68
3) Adhésifs et accessoires	69
4) Outillage de mise en œuvre de l'enduit	70
5) Accessoires machine à enduire	76



1) BANDE MOUSSE AUTOCOLLANTE

Bande de réserve volet

Bande de réserve. Délimitation de la zone et de l'épaisseur à enduire en façade lors de la réalisation d'enduit d'encadrement de portes et de fenêtres. Adhésif acrylique.

Dimensions	Longueurs rouleau	Codes
5/20 mm	20 m	696778
10/20 mm	10 m	187084



2) POLYANE

Film en polyéthylène pour dallage

Film monocouche en polyéthylène pour dallage en 15/100^{ème} réel. Conforme au D.T.U.

Dimensions	Codes
Larg. 6 m (env. 200 m ²)	250135



Film de protection polyéthylène type 150

Film basse densité de type 150. Idéal pour protéger sols, murs, fenêtres, façades... lors des travaux.

Dimensions	Codes
Larg. 6 m (env. 160 m ²)	544549
Larg. 6 m (env. 330 m ²)	544551
3 x 25 m (env. 75 m ²)	20391



3) ADHÉSIFS ET ACCESSOIRES

Adhésif toile PE orange

Ruban adhésif fixation ravalement :

- Maintien de film polyéthylène lors des travaux de ravalement de façade
- Joint de gaines de ventilation et conduites d'air
- Fixation et maintien des câbles

ORNEA

Dimensions	Codes
48 mm x 25 m	474871



Adhésif PVC orange

Adhésif surfaces difficiles. Protection multi-fonctions, masquage, fixation des bâches, ravalements. Très forte adhésivité. Démontage sans trace sous 3 jours.

ORNEA

Dimensions	Codes
48 mm x 33 m	448554
75 mm x 33 m	448555



Adhésif PVC orange BARNIER® 6095

Ruban en PVC souple orange destiné au jointolement en bord à bord des panneaux laine de verre/roche revêtus kraft et aux travaux de façade.

Dimensions	Codes
50 mm x 33 m	103363
75 mm x 33 m	103364



Cache vite avec adhésif en toile

Film de polyéthylène épaisseur 15 microns avec adhésif toile d'un côté (utilisation extérieure), permettant de protéger une grande surface, en un seul geste, et très facilement.

Dimensions	Codes
550 mm x 20 m	238952
1100 mm x 20 m	238963
1400 mm x 20 m	238966



Taloche à pointes

Poignée ergonomique renforcée en polypropylène qui assure une planéité parfaite. Plateau PS choc blanc. Longueur des pointes : 19 mm. 181 pointes.

Dimensions	Code
34 x 26 cm	259943



Gratton à pointes

Gratton 480 pointes agressives de 8 mm de long. Poignée bois ergonomique. Planéité contrôlée. Semelle connecteur en tôle emboutie interchangeable.

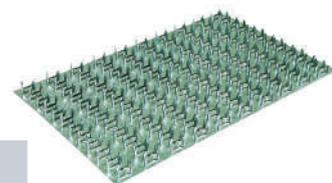
Dimensions	Code
25 x 15 cm	110383



Connecteur de rechange

Connecteur de rechange 480 dents, pour gratton à pointes (480 pointes).

Dimensions	Code
25 x 15 cm	483089



Chemin de fer plat

Monture et poignée bois, assemblage par queue d'aronde sur modèle équipé de 12 lames dentées, pas de 2 mm.

Dimensions	Code
300 x 40 mm	294319
300 x 70 mm	294322



Lame de chemin de fer 1 m dentée

Lame de rechange dentée. Pas de 2 mm.

Code
294315



4) OUTILLAGE DE MISE EN ŒUVRE DE L'ENDUIT

Sciotte 20 mm lames dentées

Permet de réaliser des joints creux pour la décoration des enduits monocouches. Monture et poignée bois monobloc. Équipée de lames dentées avec 2 lames longitudinales.

Dimensions	Code
200 x 20 mm	294316



Taloche bois éponge

Plateau bois avec poignée ergonomique interchangeable. Semelle éponge ép. 25 mm. Densité : 35 kg/m³

L x l x ép	Code
25 x 14 x 2,5 cm	294331



Taloche mousse orange fine

Poignée ergonomique et plateau en polypropylène injecté. Mousse en élastomère très haute densité (grande longévité). Permet de lisser efficacement avec un rendu parfait les enduits monocouches. Semelle éponge ép. 18 mm, collée à chaud.

L x l x ép	Code
28 x 14 x 1,8 cm	294350



Règle aluminium à gratter 1,25 m

Profil I. Pour grattage des enduits monocouches.

Section	Code
32 x 74 mm	294351



Règle crantée forme «H»

Pour grattage des enduits monocouches. Profil fermé «h» tubulaire en aluminium, fermé avec embouts plastiques. Dents isocèles 5 mm. Excellente ergonomie.

L	Code
1,20 m	294352
1,50 m	294357



Truelle joint plat

Manche bois avec virole.

Dimensions	Code
8 mm	86099
10 mm	86095



Truelle lisseuse inox bout rond

Manche ergonomique bi-matière assurant une parfaite prise en main. Lame souple en acier inoxydable.

Dimensions	Code
22 cm	86094



Truelle langue de chat inox

Manche ergonomique bi-matière assurant une parfaite prise en main. Lame souple en acier inoxydable.

Dimensions	Code
14 cm	294364
16 cm	294369



Truelle pointue inox

Manche ergonomique bi-matière assurant une parfaite prise en main. Lame souple en acier inoxydable.

Dimensions	Code
16 cm	294371



Platoir lisse inox

Poignée bi-matière ergonomique. Monture alu moulé. Lame inox écroui 6/10^{ème}. Assemblage par goujons soudés. Porte platoir de protection.

Dimensions	Code
28 x 12 cm	294373



4) OUTILLAGE DE MISE EN ŒUVRE DE L'ENDUIT

Platoir flamand renforcé inox 55 cm

Indéformable, les 2 bords pliés augmentent la planéité de la lame. Ils permettent également de ne pas recouvrir la lame de mortier ou enduit par le dessus et éviter l'effet "ventouse". Poignée ergonomique. Lame inox écroui. Parfaitement équilibré.

Code

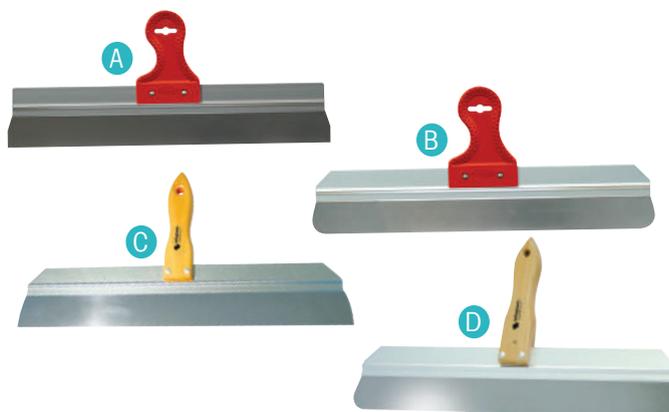
743291



Couteau à enduire inox

Lame en inox souple de 50 mm de haut. Monture profilée aluminium rigide.

Dimensions	Caractéristiques	Code
50 cm	manche ABS A	294375
60 cm		294376
50 cm	manche ABS B coins arrondis	294377
60 cm		294379
50 cm	manche bois C	294380
60 cm		294382
50 cm	manche bois D coins arrondis	294387
60 cm		294388



Lisseuse façadier inox

Poignée de préhension déportée, permet un lissage et un serrage parfait de l'enduit avec une lame toujours parallèle à la surface. Enduit lissé sans reprise, pas d'empreinte grâce aux bords arrondis. Poignée bi-matière ergonomique. Lame en acier inox écroui 7/10^{ème}.

Dimensions

60 x 6,5 cm

Code

743314



Règle à niveau de façadier

(Pour guider les sciottes)
Profilé en aluminium 100 x 18 mm (livré avec embouts plastiques). 2 poignées incorporées, 2 fioles en plexiglas incassables (horizontale et verticale) intégrées dans le profil alu pour ne pas marquer l'enduit. Tolérance de précision 1mm/m.

Dimensions

1,5 m

2 m

Code

294390

294391



Éponge mousse PU 160/100/55

Éponge en mousse polyuréthane pour carrelage et divers travaux dans le bâtiment.

Dimensions	Code
160 x 100 x 55 mm	317428



Éponge grise de cimentier

Éponge grise, en mousse polyuréthane, conçue pour le lissage du ciment.

Dimensions	Code
170 x 110 x 60 mm	559541



Nécessaire à joints

Nécessaire à joint présenté sous blister comprenant :

- 1 poche à joints en toile polyester recouverte de PVC sur les deux faces, avec 1 embout spécial faïence.
- 2 sachets-doses d'adjuvant "JOINT +". Grâce à l'adjuvant, la poche permet l'injection de tous types de mortiers pour joints de brique, pierre, carrelage, faïence....

Code
180283



Seau plastique 11 L

Seau en plastique avec anse métal de 6.40 mm. Gradué. Conçu pour le transport de sable, mortiers, colles... Base du seau rainurée.

OBRA

Code
559535



Brosse métal SPID acier laiton

Code
726219



Brosse métal violon à manche en bois, fils laiton

Code
176814



4) OUTILLAGE DE MISE EN ŒUVRE DE L'ENDUIT

Brosse métal manche fil fin 4R

Brosse à manche en bois, fils laiton.

Code

176806



Brosse métal violon 5R simple

Brosse métal violon à manche en bois, fils acier.

Code

176810



Brosse métal à manche fils 4R

Brosse à manche en bois, fils acier.

Code

176800



Râteau à béton à 14 dents

Râteau qui permet de niveler, tasser et nettoyer les sols.
Longueur 155 cm, largeur 40 cm. Râteau avec 14 dents droites de 7 cm de longueur.
Épaisseur du peigne : 5 mm.
Manche en frêne de 2,8 cm de diamètre.

OBRA

Code

517893



Grattoir coffreur acier sans manche

En acier trempé avec douille standard rivetée conçu pour :
- le nettoyage des chantiers et des banches de coffrage,
- dégager facilement neige, verglas, boues de chantier,
- le décollage de la moquette ou linoléum et résidus de colle.

Coquille d'emboîtement conique 36 mm du manche incorporée dans la lame en acier trempé.

Résistance : 125 kg/mm².
Longueur : 300 mm

Code

559688

OBRA



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Excellente rigidité
- ✓ Légèreté appréciable

Machine à crépir moustic

Machine à crépir permettant la réalisation d'enduit de finition Tyrolien.

Code

448945



Balle semi-dure

Balles semi-dures Ø35 et Ø50 pour nettoyage flexibles Ø25 et Ø35.

Diamètres	Code
Ø50	811124
Ø35	304983



Mèche nettoyage buse

Pour nettoyage d'injecteur de machine à projeter. Poignée ABS. Tige acier au carbone.

Dimensions	Code
270 mm - Ø5	294394



Buse

Buses à clipser pour lance de projection d'enduit de façade.

Diamètres	Code
Ø08	811128
Ø10	811126
Ø12	811127



Jaquette 2L6

Jaquettes type 2L6 pour machine à projeter les enduits de façade.

Fentes	Coloris	Code
8 fentes	jaune	811136
6 fentes	bleu	811125



Vis 2L6

Vis type 2L6 percées, fendues et/ou percées pour jaquettes type 2L6.

Type	Code
usinée tête percée et fendue PH9RS	811166
usinée tête percée	304978
usinée tête fendue	811167



5) ACCESSOIRES MACHINE À ENDUIRE

Spray de montage jaquette

Spray de montage pour tous modèles de jaquettes.

Code

304979



Lance Deco

Lance de projection équipée vanne Böhmer ou vanne démontable.



Vanne

Code

1" démontable EXPRESS

811142

BOHMER 3/4" EXPRESS

811143

Tuyau machine

Tuyau

Code

D13 équipé EZPress 19 bars

811159

D35 M50/35 F35/35 40 bars

811162

D35 M35/35 F35/35 40 bars

811161

D25 M25/25 F35/25 40 bars

811160



Tuyau air

Tuyau

Code

Air complet Geka INJ coude

304980

Air complet pour lance EZP

811158



Talocheuse électrique 230 V D370 mm

Fort rendement au m².

Légère et ergonomique, permet un travail intensif.

Moteur robuste de conception verticale = longue durée de vie.

Parfaite répartition du poids.

Vitesse de rotation parfaitement adaptée aux travaux de grattage et de talochage.

Finition grattée avec plateau optionnel.



Code

EPG400

434070

EPG400WP

400899

LES PLUS PRODUIT :

✓ Version EPG400WP : dispositif d'arrivée d'eau intégré sur la poignée = humidification de la surface pendant le travail, gain de temps.

Ponceuse ITE EWS400 plateau D370 mm

La ponceuse spéciale I.T.E. (Isolation Thermique par l'Extérieur).

Grand Ø du plateau : travail rapide, lissage parfait.

Conception du moteur qui isole le plateau de la chaleur et permet le ponçage de matériaux de type polystyrène expansé, plaques isolantes etc.

Raccordement direct à l'aspirateur + grosses ouvertures sur le plateau et la brosse = évacuation efficace des billes de polystyrène.

Code

434074



Ponceuse EBS1802

Idéale pour lisser les imperfections, enlever les vieilles peintures et les restes de colles, égaliser les surfaces etc.

Moteur électrique 230 V - 1800 W

Ø du plateau : 125 mm

Alésage du plateau : 22.23 mm

Vitesse de rotation : 10000 trs/min

Poids : 5.9 kg

Dimensions (L x l x h) 315 x 310 x 335 mm

Raccordement direct à l'aspirateur pour une meilleure évacuation des poussières.

Code

383691



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Avant du carter amovible pour le ponçage au ras des murs
- ✓ Conception verticale du moteur = durée de vie prolongée
- ✓ Démarrage progressif
- ✓ Système anti-vibration
- ✓ Poignées placées en parallèle pour + de confort et de stabilité

Surfaceuse sans fil CGR 125-220 + plateau diamant SHOXX PL MX5

Surfaceuse puissante et maniable pour plateau Ø 125 mm. Le compromis idéal entre performance et confort.

Le plateau de surfacage diamant SHOXX PL MX5 offre un excellent rendement dans le béton et les matériaux de construction. Livrée en malette de rangement.

Deux rangées de brosses pour une meilleure extraction de la poussière. Turbine intégrée pour l'extraction de la poussière.

Puissance moteur : 2200 W à vitesse variable.

Poids : 5.75 kg

Code

614365



Surfaceuse sans fil CGR 180-220 + plateau diamant SHOXX PL MX5

Surfaceuse puissante et maniable pour plateau Ø 180 mm. Le compromis idéal entre performance et confort.

Le plateau de surfacage diamant SHOXX PL MX5 offre un excellent rendement dans le béton et les matériaux de construction. Livrée en malette de rangement.

Puissance moteur : 2200 W à vitesse variable.

Poids : 5.74 kg

Code

614369



D | LES ISOLANTS POUR L'ITE

Les isolants pour l'ITE

1) Les polystyrènes expansés (PSE)	82
2) Les polystyrènes extrudés (XPS)	90
3) Les polyuréthanes	91
4) Les laines de verre	93
5) Les laines de roche	107
6) Les fibres de bois	110



©ROCKWOOL



LES ISOLANTS POUR L'ITE

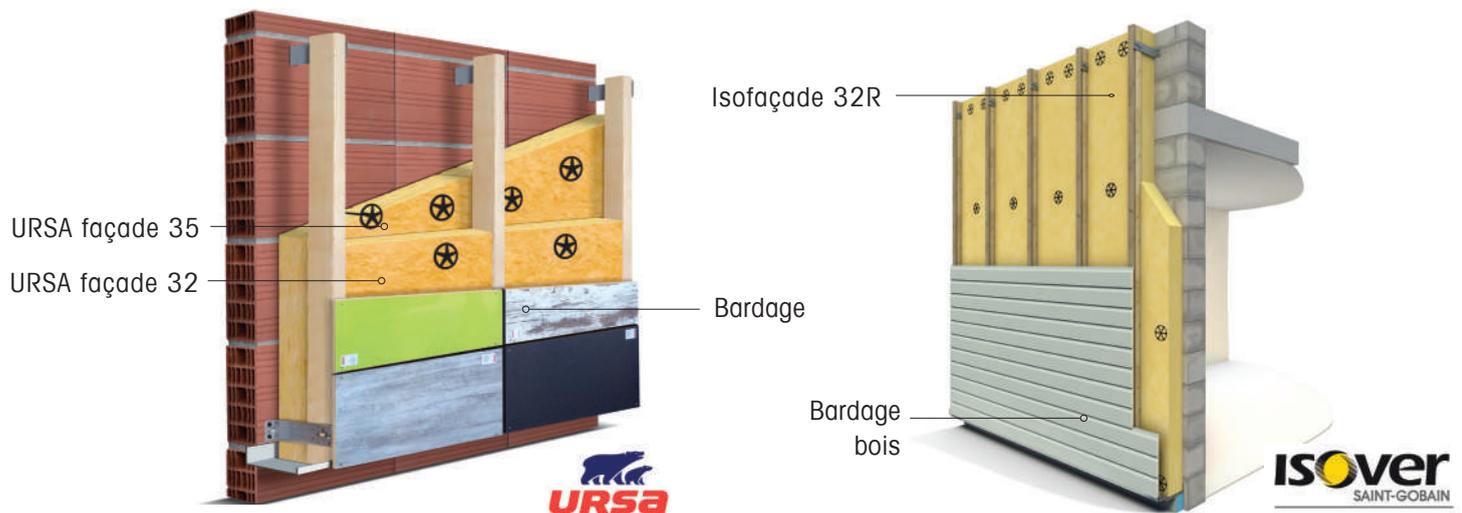
INTRODUCTION

L'isolation thermique par l'extérieur (ou ITE) permet de réaliser deux opérations en une : une **isolation pour le confort et les économies d'énergie, et une nouvelle esthétique pour la façade**. Les ponts thermiques structurels sont supprimés, offrant une performance optimisée. L'isolation thermique par l'extérieur valorise l'esthétique des bâtiments en leur donnant une identité propre grâce aux choix des parements de finitions.

ITE FAÇADE VENTILÉE - Laines minérales

■ Bardage rapporté sur isolant (façade ventilée)

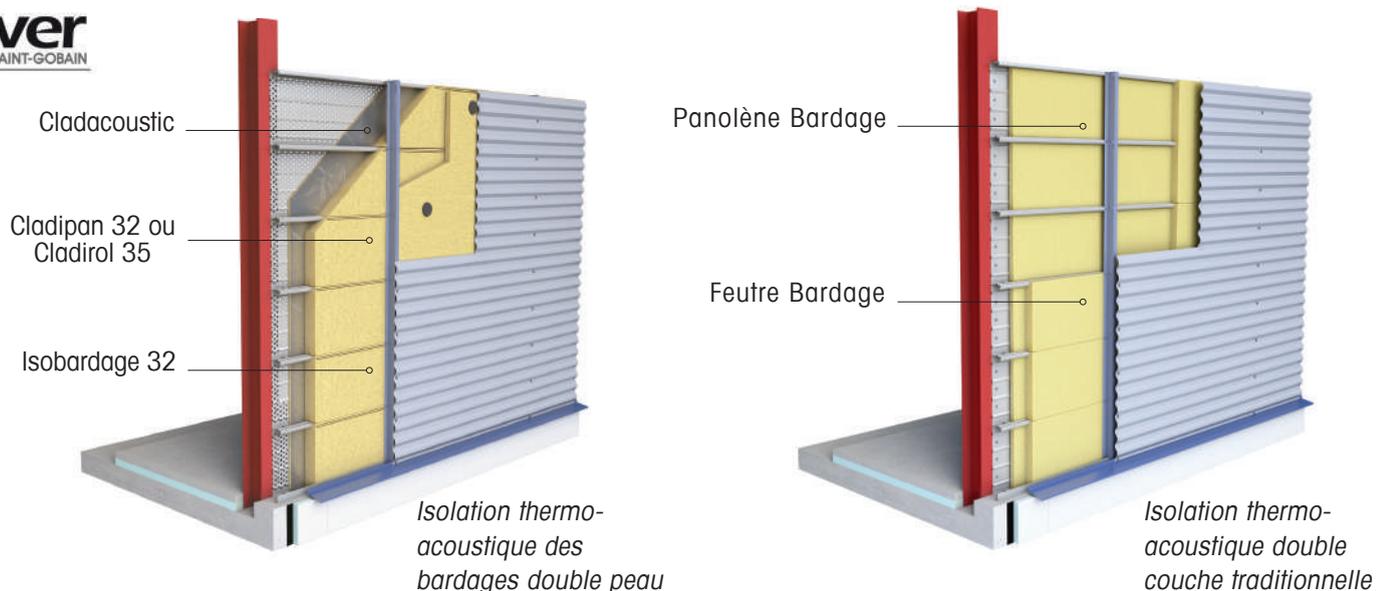
Le principe consiste à rajouter, devant le mur porteur, **une peau ventilée qui va avoir un rôle à la fois esthétique et fonctionnel**, puisqu'elle permet d'intégrer un isolant dans le vide entre le mur support et la peau. **Une lame d'air d'au moins 2 cm doit être ménagée entre l'isolant et le revêtement rapporté pour permettre la circulation de l'air** en rive haute et basse. Par contre, il ne doit en aucun cas subsister un espace d'air entre l'isolant et le mur de façade.



■ Bardage de construction métallique

Le bardage métallique double peau est un système constructif courant dans les bâtiments non-résidentiels. **Il est important de bien isoler ce type de paroi pour réaliser des bâtiments basse consommation et limiter les déperditions thermiques.**

ISOVER
SAINT-GOBAIN



ITE SOUS ENDUIT - Polystyrène expansé (PSE) ou laines minérales

Les isolants supports d'enduit en PSE possèdent des performances de haut niveau en termes de confort thermique mais aussi de réaction au feu, au vent, au gel, aux chocs.

Chaque type de support possède des qualités propres qui permettent de garantir la bonne tenue de l'enduit (organique ou hydraulique).

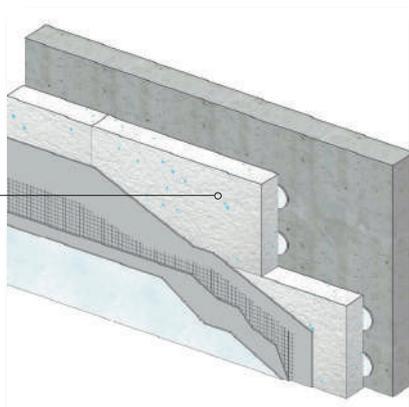
■ **Sur support neuf**, tout type de pose est accepté, sauf problème particulier d'adhérence où seule la fixation mécanique est alors possible.

■ **Sur support ancien**, on favorisera la pose calée chevillée ou par fixation mécanique, pour s'assurer d'une bonne tenue du panneau sur le support sain (peint, crépis ou brut).

KNAUF

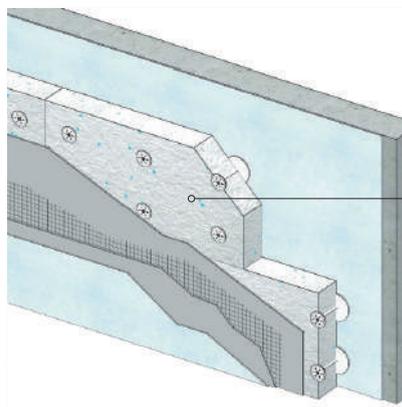
PCO : Pose Collée

Knauf Therm
ITEx Th38 SE
(Existe aussi en
Knauf Xtherm
ITEx Sun+
Graphité)



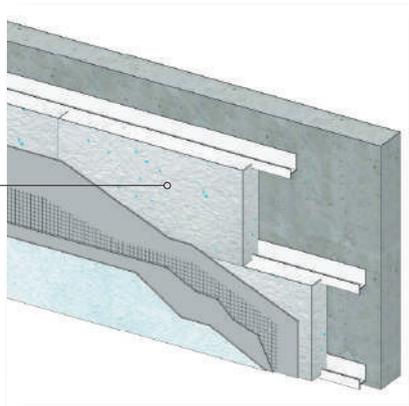
PCC : Pose Calée Chevillée

Knauf Therm
ITEx Th38 SE
(Existe aussi en
Knauf Xtherm ITEx
Sun+ Graphité)



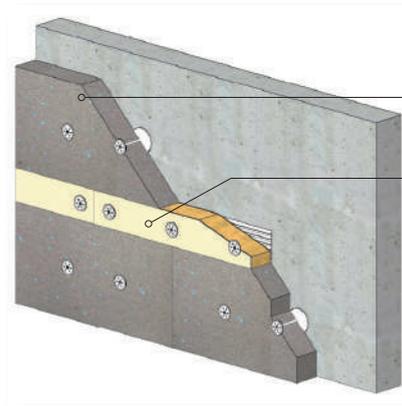
PFM : Pose Fixation Mécanique - FM+

Knauf Therm
ITEx Th38 SE
FM+



PCOC + PLB : Pose collée (chevillée) + PLB en neuf

Knauf Xtherm
ITEx Sun+ graphité
Bande laine de
roche PLB



■ Gamme PLACO® - Support isolant d'enduit mince (RPE)

CELLOMUR®

Panneau en polystyrène expansé à bords droits permettant d'obtenir une qualité de finition professionnelle et de respecter la réglementation thermique.



⇒ Pose collée ou calée-chevillée

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Facile à découper et manipulation simplifiée pour un gain de temps sur chantier
- ✓ Répond aux exigences de la RT 2012
- ✓ Planéité du panneau
- ✓ Excellente durabilité

Caractéristiques techniques :

- Panneau de 0.038 W/(m.K)
- Dimensions d'un panneau : 1200x600 mm

Épaisseurs (mm)	R (m ² K/W)	Codes
20	0.50	308579
40	1.05	308578
80	2.10	7821
100	2.60	39968
120	3.15	822337
140	3.70	186790
160	4.20	223703

CELLOMUR® ULTRA

Panneau en polystyrène expansé graphité à bords droits permettant d'atteindre une plus haute performance énergétique et de respecter la réglementation imposée.



⇒ Pose collée ou calée-chevillée

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Facile à découper et manipulation simplifiée pour un gain de temps sur chantier
- ✓ Répond aux exigences de la RT 2012
- ✓ Planéité du panneau
- ✓ Excellente durabilité
- ✓ Réduction d'épaisseur à performance équivalente

Caractéristiques techniques :

- Panneau de 0.031 W/(m.K)
- Dimensions d'un panneau : 1200x600 mm

Épaisseurs (mm)	R (m ² K/W)	Codes
120	3.85	108283
140	4.50	186795
160	5.15	703443

CELLOMUR® R PLUS

Panneau en polystyrène expansé isolant qui convient parfaitement pour une pose par fixation mécanique.



⇒ Pose fixation mécanique

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Forme optimisée pour la pose par fixation mécanique sur profilés
- ✓ Excellente durabilité
- ✓ Particulièrement adapté à la rénovation
- ✓ RT validée

Caractéristiques techniques :

- Panneau de 0.038 W/(m.K)
- Dimensions d'un panneau : 500x500 mm

Épaisseurs (mm)	R (m ² K/W)	Codes
120	3.15	586577
140	3.70	223705

1) LES POLYSTYRÈNES EXPANSÉS (PSE)

■ Gamme PLACO® - Isolation par l'extérieur des murs de soubassement

CELLOMUR® FONDATION 1.2 m - 3.8 m - 4.3 m

Permet de renforcer l'isolation des soubassements jusqu'à une profondeur d'enfouissement de 1.2 m, 3.8 m et 4.3 m.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Bonne résistance à la compression
- ✓ Permet de répondre aux exigences de la RT 2012, associé à une solution globale
- ✓ Réduit le pont thermique du plancher bas.

Caractéristiques techniques :

- Panneau 1.2 m : 0.036 W/(m.K)
- Panneau 3.8 m et 4.3 m : 0.034 W/(m.K)
- Dimensions d'un panneau : 1200x600 mm

Cellomur® fondation 1.2 m

Épaisseurs (mm)	R (m²K/W)	Codes
50	1.40	405208
80	2.25	228616
100	2.80	228618
120	3.35	228619

CELLODRAIN®

Panneau en polystyrène expansé de forte densité, à bords feuillurés, spécialement conçu pour une application en partie enterrée.

Constitué de plots drainants ainsi que d'un parement en textile filtrant, il permet d'isoler thermiquement la paroi et de drainer les eaux pluviales.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Isolation et drainage en une seule opération
- ✓ Répond aux exigences de la RT 2012
- ✓ Excellente durabilité en milieu humide
- ✓ Réduit les ponts thermiques en about de plancher.

Caractéristiques techniques :

- Panneau de 0.035 W/(m.K)
- Dimensions d'un panneau : 1250x600 mm
- Profondeur maximale d'enfouissement : 6 m

Épaisseurs (mm)	R (m²K/W)	Codes
68	1.70	223732
88	2.25	674978
108	2.85	5125

■ Gamme SINIAT® - Support isolant d'enduit mince ou hydraulique

UNIMAT FACADE BD

Panneau en polystyrène expansé à bords droits destiné à l'habillage des murs d'un bâtiment par une enveloppe extérieure isolante. En neuf ou rénovation.



➔ Pose collée ou mécanique

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Léger, facile à mettre en oeuvre
- ✓ Meilleur rapport qualité/prix en isolant support d'enduit
- ✓ Facilité de découpe et de reprise des désaffleurs

Caractéristiques techniques :

- Panneau de 0.038 W/(m.K)
- Dimensions d'un panneau : 1200x600 mm

Épaisseurs (mm)	R (m²K/W)	Codes
20	0.50	496840
40	1.05	496847
60	1.55	496861
100	2.60	496871
120	3.15	496873
140	3.70	496876
200	5.25	49969

UNIMAT FACADE ULTRA BD

Panneau en polystyrène expansé graphité à bords droits destiné à l'habillage des murs d'un bâtiment par une enveloppe extérieure isolante. En neuf ou rénovation.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Haute performance thermique
- ✓ Réduction des ponts thermiques
- ✓ Facilité de mise en oeuvre
- ✓ Plus léger que les laines minérales

Caractéristiques techniques :

- Panneau de 0.031 W/(m.K)
- Dimensions d'un panneau : 1200x600 mm

Épaisseurs (mm)	R (m²K/W)	Codes
20	0.60	347890
40	1.25	325841
120	3.85	768911
140	4.50	310129
160	5.15	220739
180	5.80	347889

1) LES POLYSTYRÈNES EXPANSÉS (PSE)

■ Gamme SINIAT® - Isolation par l'extérieur des murs de soubassement

UNIMAT SOUBASSEMENT BD

Panneau en polystyrène expansé haute densité à bords droits destiné à l'isolation thermique par l'extérieur des soubassements de tous types de bâtiments jusqu'à 3.60 m de profondeur.



➔ Pose collée + protection mécanique sur l'isolant

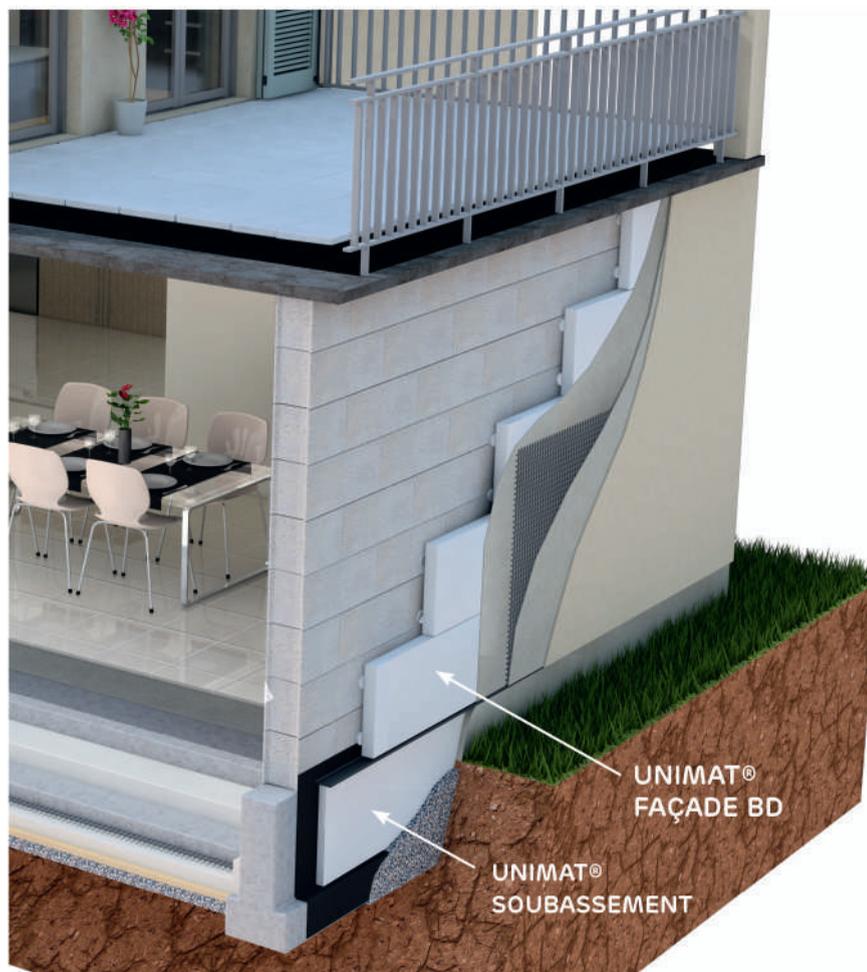
LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Haute performance thermique
- ✓ Réduction des ponts thermiques du plancher bas
- ✓ Allie performance mécanique et durabilité
- ✓ Protection de l'étanchéité des murs de soubassement

Caractéristiques techniques :

- Panneau de 0.034 W/(m.K)
- Dimensions d'un panneau : 1200x600 mm

Épaisseurs (mm)	R (m ² K/W)	Codes
60	1.75	737971
80	2.35	835020
100	2.95	206949
110	3.25	315032
120	3.55	305295
160	4.70	782927
200	5.90	395178



■ Gamme KNAUF - Support isolant d'enduit mince (RPE)

KNAUF Therm ITEX Th38 SE

Panneau isolant de polystyrène expansé et découpé dans des blocs de Knauf Therm blanc, spécialement dédié à la réalisation de l'isolation thermique par l'extérieur de murs en maçonnerie, en béton ou à ossature bois, recevant directement un enduit armé d'un treillis.

⇒ Pose collée ou calée-chevillée

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Performances thermiques qui répondent au-delà de la RT 2012
- ✓ Traitement des ponts thermiques des planchers et des refends.
- ✓ Jusqu'à 10 fois plus léger que des panneaux de laine minérale.



Épaisseurs (mm)	R (m²K/W)	Codes
40	1.05	437358
80	2.10	437363
100	2.60	437364
120	3.15	437366
140	3.70	507106
160	4.20	437367

KNAUF Xtherm ITEX Sun +

Panneau isolant de polystyrène expansé et découpé dans des blocs de Knauf XTherm+ graphités, spécialement dédié à la réalisation de l'isolation thermique par l'extérieur de murs en maçonnerie, en béton ou à ossature bois recevant directement un enduit armé d'un treillis.

Domaines d'emploi : Maisons individuelles, bâtiments d'habitations collectives et tertiaires, ERP, bâtiments industriels.

⇒ Pose collée ou calée-chevillée

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Performances thermiques qui répondent au-delà de la RT 2012
- ✓ Traitement des ponts thermiques des planchers et des refends.
- ✓ Jusqu'à 10 fois plus léger que des panneaux de laine minérale.



Épaisseurs (mm)	R (m²K/W)	Codes
40	1.25	490491
120	3.85	709790
140	4.50	821425
160	5.15	34794

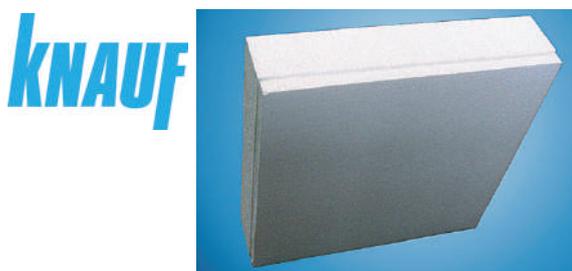
KNAUF Therm ITEX Th38 SE FM+

Panneau isolant de polystyrène expansé et découpé dans des blocs de Knauf Therm blanc, spécialement dédié à la réalisation de l'isolation thermique par l'extérieur de murs en maçonnerie, en béton ou à ossature bois, recevant directement un enduit armé d'un treillis.

⇒ Pose fixation mécanique

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Performances thermiques qui répondent au-delà de la RT 2012
- ✓ Traitement des ponts thermiques des planchers et des refends.
- ✓ Jusqu'à 10 fois plus léger que des panneaux de laine minérale.



Épaisseurs (mm)	R (m²K/W)	Codes
120	3.15	223744
140	3.70	239825

Caractéristiques techniques :

- Panneau à bords rainurés 4 chants

1) LES POLYSTYRÈNES EXPANSÉS (PSE)

■ Gamme KNAUF - Support isolant d'enduit épais

KNAUF Therm ITEX Th38 SE R2F (rainuré, feuilluré 2 chants)

Panneau de polystyrène expansé découpé et rainuré dans des blocs de Knauf Therm blanc, dédié à l'isolation par l'extérieur. Pour les enduits hydrauliques, les panneaux ont une face rainurée avec des queues d'aronde et deux chants feuillurés.



Épaisseurs (mm)	R (m ² K/W)	Codes
120	3.15	225335
140	3.70	116237
160	4.20	83949

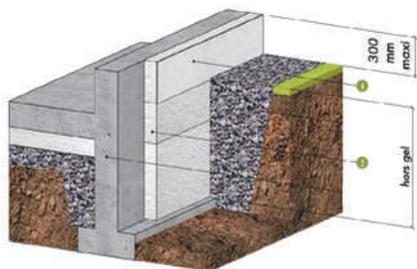
LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Traitements des ponts thermiques des planchers et des refends
- ✓ Protège le gros œuvre des variations de température qui sont souvent à l'origine de fissurations de la maçonnerie, des pénétrations de pluie, du gel et des contraintes hygrothermiques qui les accompagnent
- ✓ Jusqu'à 10 fois plus léger que des panneaux de laine minérale

■ Gamme KNAUF - Isolation par l'extérieur des murs de soubassement

KNAUF Therm Soubassement SE

Panneau en polystyrène expansé de forte densité destiné à l'isolation thermique par l'extérieur des soubassements enterrés. La partie basse enterrée de l'ITE est soumise à de fortes sollicitations mécaniques comme les remblais, la partie apparente recevant un enduit armé.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Conformité à l'Instruction Technique sur les Établissements Recevant du Public (IT 249 du 24 mai 2010)
- ✓ Réduction des ponts thermiques
- ✓ Protection de l'étanchéité du soubassement pendant la mise en place des remblais de faible profondeur
- ✓ Forte résistance mécanique
- ✓ Excellentes performances thermiques
- ✓ Épaisseur optimisée pour répondre aux exigences réglementaires

Épaisseurs (mm)	R (m ² K/W)	Codes
80	2.25	769790
100	2.80	828407
120	3.35	225344

■ Gamme KNAUF - Isolation des murs de soubassement

KNAUF Periboard® ULTRA 30 SE

Panneau composite constitué d'un isolant en polystyrène expansé Knauf XTherm ULTRA 30 SE (finition isolant : bords feuillurés) et d'un parement en panneau de particules liées au ciment (finition parement : bords biseautés).



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Isolant Knauf XTherm ULTRA 30 SE conforme aux exigences de sécurité incendie en ERP
- ✓ Parement lisse et compatible pour un usage en extérieur
- ✓ Résistance thermique jusqu'à 6,15 m².K/W sans ajout d'isolant complémentaire
- ✓ Continuité de l'isolation des façades isolées par l'extérieur et réduction des ponts thermiques
- ✓ Fixation au support à l'aide de colles traditionnelles compatibles avec le polystyrène expansé : colle bitumineuse ou mortier colle ITE

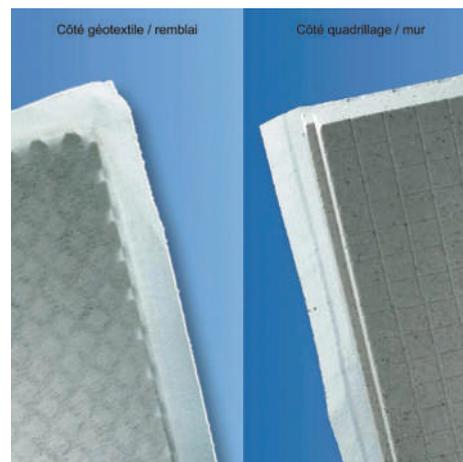
Épaisseurs (mm)	R (m ² K/W)	Codes
10+55	1.80	37608
10+65	2.15	798277
10+85	2.80	35267

■ Gamme KNAUF - Isolation des soubassements, drainage et filtration des murs enterrés

KNAUF

KNAUF Therm Perimaxx®

Panneau rigide en polystyrène expansé moulé de couleur gris perle à quatre bords feuillurés comprenant un parement filtrant en géotextile. Les plots de drainage en forme de losange assurent un écoulement plus efficace. Les nouvelles épaisseurs garantissent des résistances thermiques toujours plus élevées.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Drainage des eaux de ruissellement intégré au panneau, remplaçant l'ajout d'une nappe à excroissance pour parois enterrées
- ✓ Mise en œuvre validée par une Enquête de Technique Nouvelle
- ✓ Résistance thermique certifiée par l'ACERMI, jusqu'à 6,05 m².K/W
- ✓ Continuité de l'isolation, du drainage et de la filtration des eaux du remblai grâce aux feuillures entre les panneaux et au recouvrement du géotextile, en pose horizontale ou verticale
- ✓ Environnement et santé : panneau compatible avec les bâtiments HQE®
- ✓ Knauf Therm Perimaxx® est 100 % recyclable après séparation du géotextile ; il ne pollue ni les sols, ni l'air ou les nappes phréatiques

Épaisseurs (mm)	R (m ² K/W)	Codes
68	1.80	371908
88	2.40	406509

■ Bande de laine de roche

BANDE SMARTWALL FIREGUARD

La bande de recouvrement Knauf (SmartWall FireGuard) en laine de roche pré-enduite est utilisée comme protection incendie filante dans les systèmes d'Isolation Thermique des murs par l'Extérieur (ITE) recevant soit un enduit mince, soit un enduit épais.

KNAUF



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Complément des produits ITE Knauf en polystyrène expansé.
- ✓ Répond aux critères de l'IT 249 et au Guide de préconisations - ETICS-PSE.
- ✓ Garantit une isolation continue, évite les déperditions linéiques.
- ✓ Mise en œuvre simple, sûre et rapide.
- ✓ Bande pré-enduite en usine sur leur deux faces pour un support d'enduit mince ou épais (face striée collée côté mur).
- ✓ Conditionnement pratique en colis pour faciliter la manœuvrabilité lors du transport et la protection contre les chocs.

Épaisseurs (mm)	R (m ² K/W)	Codes
80	2.20	515859
100	2.75	515861
140	3.85	496720
160	4.40	515864

Caractéristiques techniques :

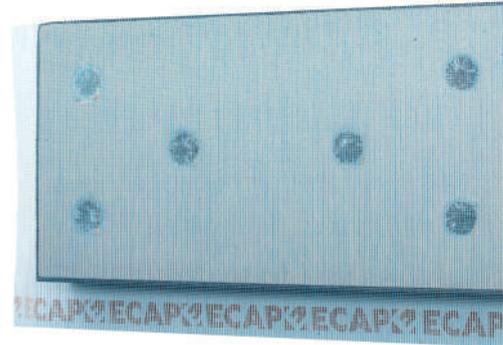
- Conductivité thermique certifiée : 0,036 W/(m.K)

1) LES POLYSTYRÈNES EXPANSÉS (PSE)

■ Gamme EDILTECO - Support isolant semi-fini d'enduit mince

ECAP® Grey T

Panneau thermo-isolant semi-fini en PSE, adjuvanté de graphite, avec l'application en usine d'un sous-enduit de 3 mm, d'une armature en fibre de verre certifiée CSTB avec 2 bordures de recouvrement. Panneau dédié à l'isolation thermique par l'extérieur des bâtiments neufs ou anciens.



Épaisseurs (mm)	R (m²K/W)	Codes
30	0.97	232565
120	3.87	232571

Existe en épaisseur de 30 à 300 mm

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Pas d'obligation de mettre en place une bâche de protection ou un filet lors de la pose
- ✓ Gain de mise en œuvre du chantier de 20 à 40 %
- ✓ Isolation Thermique performante : économie d'énergie + gain de confort été comme hiver
- ✓ Conserve les locaux habitables pendant la période des travaux
- ✓ Gagne en surface habitable (neuf) ou la maintient (rénovation)
- ✓ Satisfait les exigences thermiques de la RT 2012 et éligible aux crédits d'impôts

ECAP® L 100

Panneau thermo-isolant semi-fini en PSE de classe 100, avec l'application en usine d'un sous-enduit de 3 mm, d'une armature en fibre de verre certifiée CSTBat avec 2 bordures de recouvrement. Panneau dédié à l'isolation thermique par l'extérieur des bâtiments neufs ou anciens.



Épaisseurs (mm)	R (m²K/W)	Codes
30	0.86	232561
140	4.00	232562

Existe en épaisseur de 30 à 300 mm



EDILTECO ©

■ Gamme RAVATHERM FRANCE - Isolation par l'extérieur des murs de soubassement

POLYFOAM DUO+

Polystyrène extrudé à très haute performance thermique, revêtu sur une face d'une protection Eternit 100% fibres-ciment haute densité de 10 mm.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Haute résistance à la compression
- ✓ Insensible à l'eau
- ✓ Facilité de mise en œuvre par emboîtement
- ✓ Haute résistance aux impacts et aux UV

Caractéristiques techniques :

- Panneau de 0.029 W/(m.K)
- Dimensions d'un panneau : 600x1250 mm

Épaisseurs (mm)	R (m²K/W)	Codes
50+10	1.70	202250
60+10	2.05	202253
80+10	2.75	202255
100+10	3.45	202256

POLYFOAM DRAIN

Polystyrène extrudé à très haute résistance thermique revêtu d'une nappe drainante en PEHD de 8 mm et d'un géotextile non tissé. Pour l'isolation thermique et acoustique des parois enterrées et des fondations par l'extérieur.

Compatible IGH et ERP. Idéal en neuf et en rénovation. Profondeur maximale de montage sur terrain ne présentant pas de risque d'accumulation d'eau : 10 m.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Solution économique 3 en 1 : isolation, drainage et protection de l'étanchéité
- ✓ Réduction des ponts thermiques
- ✓ Facilité de mise en œuvre par emboîtement
- ✓ Haute résistance à la compression
- ✓ Insensible à l'eau

Caractéristiques techniques :

- Panneau de 0.029 W/(m.K)
- Dimensions d'un panneau : 600x1250 mm

Épaisseurs (mm)	R (m²K/W)	Codes
50+8	1.70	250900
60+8	2.05	249282
80+8	2.75	249283

COLLE RAVATHERM FIX 750 ML

Colle-mousse polyuréthane auto-expansive, à prise rapide, prête à l'emploi, et applicable par pistolet de pulvérisation.



Code

411053

■ ITE en Polyuréthane

EFIGREEN ITE

Panneau en polyuréthane pour l'isolation thermique des parois verticales par l'extérieur.

Le panneau Efigreen®ITE permet d'assurer l'isolation thermique des murs par l'extérieur sous vêtture et sous bardage ou vêtage ventilé.

En bardage, une lame d'air ventilée sur l'extérieur est toujours réservée entre le revêtement extérieur et l'isolation.

Neuf ou en rénovation : support bois ou maçonné, dans le respect des dispositions des réglementations incendies et parasismiques établies pour chaque bâtiment et tous types de finitions.

Dimensions (cm)	Épaisseurs (mm)	R (m ² K/W)	Codes
1200 x 1000	60	2.60	762780
1200 x 1000	70	3.05	762784
1200 x 1000	80	3.45	762787
1200 x 1000	90	3.90	762789
1200 x 1000	100	4.35	762791
1200 x 1000	120	5.20	123625

Caractéristiques techniques :

- Panneau de mousse de PIR de 0.023 W/(m.K)
- Rainé bouveté 4 côtés, centré ou bords droits
- Classement au feu de 60 à 100 mm : C-s2, d0 et 120 mm : D-s2, d0



LES PLUS PRODUIT :

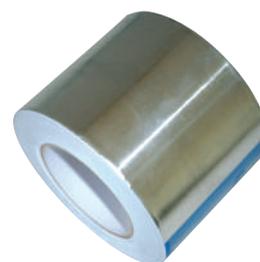
- ✓ 1 produit pour 3 systèmes : vêtture, vêtage et bardage
- ✓ $\lambda D = 0.023 \text{ W/(m.K)}$
- ✓ Limite les ponts thermiques et préserve la surface habitable
- ✓ Répond aux exigences réglementaires et éligible au CITE
- ✓ Protège la structure des chocs thermiques

EFIBANDE ALU

C'est un adhésif butyle et complexe d'aluminium renforcé polyester.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Pontage des joints de panneaux et traitement des points singuliers



Dimensions	Code
75 mm x 50 m	817122

■ ITE en Polyuréthane



UTHERM WALL PIR L (maison individuelle)

UTHERM Wall PIR L est une plaque isolante PU en PIR (polyisocyanurate), adaptée à l'isolation des murs creux.

Épaisseurs (mm)	Dimensions (mm)	R (m ² K/W)	Codes
60	600x1200	2.75	275332
70	600x1200	3.20	275333
80	600x1200	3.70	275335
90	600x1200	4.15	275336
100	600x1200	4.60	275339
120	600x1200	5.55	275340
140	600x1200	6.45	275341

Caractéristiques techniques :

- Panneau de mousse de PIR de 0.022 W/(m.K)
- Isolation thermique
- Revêtement : 2 faces monocouches étanches au gaz



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Haute performance thermique
- ✓ La planéité des plaques optimise et facilite la mise en œuvre
- ✓ Facile à couper, peu de chutes
- ✓ Parement multicouche qui garantit une étanchéité parfaite
- ✓ L'excès d'humidité de la construction est ventilé par le vide du mur creux
- ✓ Le mur extérieur sèche rapidement après la pluie
- ✓ Couche d'isolation fermée grâce aux 4 bords rainurés-languettés

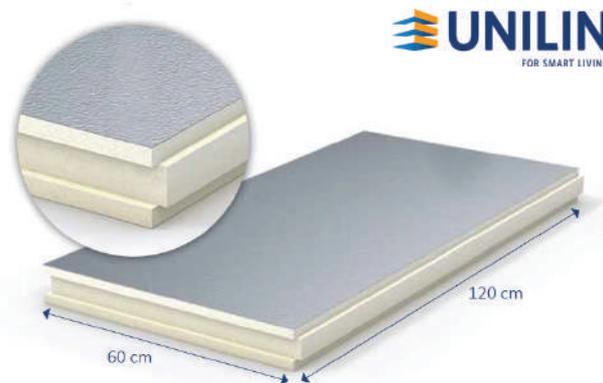
UTHERM WALL PIR A (ERP)

UTHERM Wall PIR A est une plaque isolante PU en PIR (polyisocyanurate), revêtue de couches d'aluminium de 50 microns, adaptée en ERP, à la post-isolation de l'extérieur.

Épaisseurs (mm)	Dimensions (mm)	R (m ² K/W)	Codes
60	600x1200	2.75	275346
82	600x1200	3.75	275349
100	600x1200	4.60	275350

Caractéristiques techniques :

- Panneau de mousse de PIR de 0.022 W/(m.K)
- Isolation thermique
- Revêtement : 2 faces monocouches étanches au gaz



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Haute performance thermique
- ✓ Épaisseurs standardisées selon la législation PEB
- ✓ La planéité des plaques optimise et facilite la mise en œuvre
- ✓ Facile à couper, peu de chutes
- ✓ Le mur extérieur sèche rapidement après la pluie
- ✓ Couche d'isolation fermée grâce aux 4 bords rainurés-languettés

■ Gamme URSA - bâtiments résidentiels et non résidentiels

URSA Façade 32R

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide revêtu sur une face d'un voile de verre naturel renforcé pour l'isolation thermique et acoustique des murs extérieurs sous bardages ventilés.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Très haute performance thermique et acoustique
- ✓ Excellente tenue mécanique
- ✓ Format panneau roulé facilitant la pose
- ✓ Compatible avec tous types de bardages
- ✓ 80 mm : épaisseur idéale pour la pose en double couche

Caractéristiques techniques :

- Rouleau de laine de verre de 0.032 W/(m.K)
- Panneau roulé de 600 mm de largeur (2 rouleaux/colis)
- Revêtement : voile de verre renforcé
- Isolant semi-rigide
- Non hydrophile (WS)

Épaisseurs (mm)	Longueurs (mm)	R (m²K/W)	Codes
80	5400	2.50	149310
101	5400	3.15	659800
120	4000	3.75	660874
141	3500	4.40	660876
160	2700	5.00	786964
202	2600	6.30	342059

URSA Façade 35R

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide revêtu sur une face d'un voile de verre naturel renforcé pour l'isolation thermique et acoustique des murs extérieurs sous bardages ventilés.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Haute performance thermique et acoustique
- ✓ Bonne tenue mécanique
- ✓ Format de panneau roulé facilitant la pose
- ✓ Compatible avec tous types de bardages

Caractéristiques techniques :

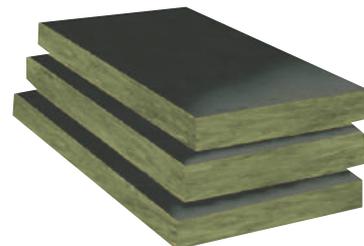
- Rouleau de laine de verre de 0.035 W/(m.K)
- Panneau roulé de 600 mm de largeur (2 rouleaux/colis)
- Revêtement : voile de verre renforcé
- Isolant semi-rigide
- Non hydrophile (WS)

Épaisseurs (mm)	Longueurs (mm)	R (m²K/W)	Codes
100	6000	2.85	585975
120	5000	3.40	585977
140	4300	4.00	585985
160	3500	4.55	149303
180	3300	5.10	149304
200	3000	5.70	149306
240	2700	6.85	317607

■ Gamme URSA - bâtiments résidentiels et non résidentiels

URSA Façade Noir 32P

Panneau de laine de verre semi-rigide revêtu sur une face d'un voile de verre noir résistant, pour l'isolation thermique et acoustique des murs extérieurs sous bardages ventilés.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Très haute performance thermique et acoustique
- ✓ Excellente tenue mécanique
- ✓ Dimensions des panneaux adaptées aux spécificités des chantiers techniques
- ✓ Voile noir préservant l'esthétique de la façade (bardages à claire-voie...)
- ✓ Compatible avec tous types de bardages

Caractéristiques techniques :

- Panneau de 0.032 W/(m.K)
- Largeur 600 mm
- Revêtement : voile de verre noir résistant
- Isolant semi-rigide
- Non hydrophile (WS)

Épaisseurs (mm)	Longueurs (mm)	R (m ² K/W)	Codes
101	1350	3.15	804023
120		3.75	180725
141		4.40	180726
160		5.00	317585

URSA Façade Noir 32R

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide revêtu sur une face d'un voile de verre noir résistant renforcé, pour l'isolation thermique et acoustique des murs sous bardages ventilés perforés et murs rideaux.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Très haute performance thermique et acoustique
- ✓ Excellente tenue mécanique
- ✓ Format panneau roulé facilitant la pose
- ✓ Compatible avec tous types de bardages

Caractéristiques techniques :

- Rouleau de laine de verre de 0.032 W/(m.K)
- Panneau roulé de 600 mm de largeur (2 rouleaux/colis)
- Revêtement : voile de verre noir résistant renforcé
- Isolant semi-rigide
- Non hydrophile (WS)

Épaisseurs (mm)	Longueurs (mm)	R (m ² K/W)	Codes
101	5400	3.15	317597
120	4000	3.75	342062
141	3500	4.40	342063
160	2700	5.00	342064
202	2600	6.30	342065

■ Gamme URSA - bâtiments résidentiels et non résidentiels

URSA Façade Noir 35R

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide revêtu sur une face d'un voile de verre noir résistant renforcé, pour l'isolation thermique et acoustique des murs sous bardages ventilés perforés et murs rideaux.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Haute performance thermique et acoustique
- ✓ Bonne tenue mécanique
- ✓ Format panneau roulé facilitant la pose
- ✓ Compatible avec tous types de bardages

Caractéristiques techniques :

- Rouleau de laine de verre de 0.035 W/(m.K)
- Panneau roulé de 600 mm de largeur (2 rouleaux/colis)
- Revêtement : voile de verre noir résistant renforcé
- Isolant semi-rigide
- Non hydrophile (WS)

Épaisseurs (mm)	Longueurs (mm)	R (m ² K/W)	Codes
100	6000	2.85	317608
120	5000	3.40	342071
140	4300	4.00	342072
160	3500	4.55	342073
180	3300	5.10	317609
200	3000	5.70	317611
240	2700	6.85	317615

URSA Façade 32P



Panneau de laine de verre semi-rigide revêtu sur une face d'un voile de verre naturel renforcé, pour l'isolation thermique et acoustique des murs sous bardages ventilés.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Très haute performance thermique et acoustique
- ✓ Excellente tenue mécanique
- ✓ Dimensions des panneaux adaptées aux spécificités des chantiers techniques
- ✓ Compatible avec tous types de bardages

Caractéristiques techniques :

- Panneau de 0.032 W/(m.K)
- Largeur 600 mm
- Revêtement : voile de verre naturel résistant
- Isolant semi-rigide
- Non hydrophile (WS)

Épaisseurs (mm)	Longueurs (mm)	R (m ² K/W)	Codes
101	1350	3.15	317587
120	1350	3.75	317590
141	1350	4.40	317591
160	1350	5.00	317593

■ Gamme URSA - bâtiments résidentiels et non résidentiels

URSA Façade 35P



Panneau de laine de verre semi-rigide revêtu sur une face d'un voile de verre naturel renforcé, pour l'isolation thermique et acoustique des murs sous bardage ventilés.

Épaisseurs (mm)	Longueurs (mm)	R (m ² K/W)	Codes
100	1350	2.85	317599
120	1350	3.40	317600
140	1350	4.00	317601
160	1350	4.55	317603

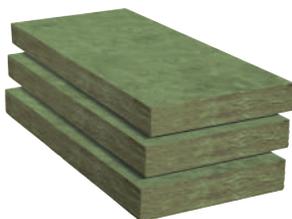
LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Haute performance thermique et acoustique
- ✓ Bonne tenue mécanique
- ✓ Dimensions des panneaux adaptées aux spécificités des chantiers techniques
- ✓ Compatible avec tous types de bardages

Caractéristiques techniques :

- Panneau de 0.035 W/(m.K)
- Largeur 600 mm
- Revêtement : voile de verre naturel résistant
- Isolant semi-rigide
- Non hydrophile (WS)

URSA PNU 32



Panneau de laine de verre semi-rigide à forte résistance thermique non revêtu, pour l'isolation thermique des murs par l'intérieur et l'extérieur.

Épaisseurs (mm)	Longueurs (mm)	R (m ² K/W)	Code
45	1350	1.40	342160

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Solution polyvalente pour les murs traditionnels et murs à ossature bois
- ✓ Assurance d'une isolation thermique haute performance
- ✓ Facilité de pose (panneau prêt à l'emploi)

Caractéristiques techniques :

- Panneau de 0.032 W/(m.K)
- Largeur 600 mm
- Isolant semi-rigide
- Non hydrophile (WS)

■ Gamme URSA - bâtiments non résidentiels (bardage métallique double peau)

URSA Plateau 40R

Rouleau de laine de verre revêtu sur une face d'un voile de verre renforcé pour l'isolation thermique et acoustique des fonds de plateaux.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Largeurs adaptées aux dimensions des plateaux de bardage
- ✓ Isolant à associer à URSA Bardage 40R : solution double couche traditionnelle
- ✓ Solution économique

Caractéristiques techniques :

- Rouleau de laine de verre de 0.040 W/(m.K)
- Revêtement : voile de verre renforcé
- Non hydrophile (WS)

Épaisseurs (mm)	Longueurs (mm)	Largeurs (mm)	R (m²K/W)	Codes
70	12000	400	1.75	177410
		450		169757
		500		239818
90	9000	400	2.25	241554
		450		409202
		500		742322

URSA Plateau Noir 40R

Rouleau de laine de verre revêtu sur une face d'un voile de verre noir résistant, pour l'isolation thermique et acoustique des fonds de plateaux.



Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	R (m²K/W)	Code
70	12000	400	1.75	752928

Caractéristiques techniques :

- Rouleau de laine de verre de 0.040 W/(m.K)
- Revêtement : voile de verre noir résistant
- Non hydrophile (WS)

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Largeurs adaptées aux dimensions des plateaux de bardage
- ✓ Isolant à associer à URSA Bardage 40R : solution double couche traditionnelle
- ✓ Très bonnes propriétés d'absorption acoustique des bardages perforés ou crevés

■ Gamme URSA - bâtiments non résidentiels (bardage sur construction métallique)

URSA Bardage 40R

Feutre de bardage en laine de verre revêtu sur une face d'un voile de verre renforcé pour l'isolation thermique et acoustique des bardages métalliques.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Mise en œuvre verticale rapide et facile
- ✓ Feutre à associer à URSA Plateau 40R : solution double couche traditionnelle
- ✓ Solution économique
- ✓ Application possible en toiture métallique

Caractéristiques techniques :

- Rouleau de laine de verre de 0.040 W/(m.K)
- Revêtement : voile de verre renforcé
- Non hydrophile (WS)

Épaisseurs (mm)	Longueurs (mm)	Largeurs (mm)	R (m²K/W)	Codes
50	12500	1200	1.25	157000
60	12000		1.50	153809
70	12000		1.75	198162
80	10000		2.00	153631
100	8000		2.50	166522
120	6000		3.00	237067

■ Gamme ISOVER - bâtiments résidentiels et non résidentiels

ISOFACADE 30P

Panneau semi-rigide de laine de verre, revêtu d'un voile de verre pour l'isolation thermo-acoustique des murs par l'extérieur sous bardage rapporté.

Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	R (m ² K/W)	Codes
100	1350	600	3.30	421585
120			4.00	421582
160			5.30	421587

Caractéristiques techniques :

- Panneau de laine de verre de 0,030 W/(m.K)
- Isolation thermo-acoustique



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Très hautes performances thermo-acoustiques
- ✓ Très faible masse combustible rapportée sur la façade
- ✓ Excellente tenue mécanique
- ✓ Découpe limitée
- ✓ Intégration derrière tous types de bardages

ISOFACADE 32P

Panneau semi-rigide de laine de verre, revêtu d'un voile de verre pour l'isolation thermo-acoustique des murs par l'extérieur sous bardage rapporté.

Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	R (m ² K/W)	Codes
100	1350	600	3.10	112371
120			3.75	112373
140			4.35	112376
160			5.00	112378

Caractéristiques techniques :

- Panneau de laine de verre de 0,032 W/(m.K)
- Isolation thermo-acoustique



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Hautes performances thermo-acoustiques
- ✓ Très faible masse combustible rapportée sur la façade
- ✓ Excellente tenue mécanique
- ✓ Découpe limitée
- ✓ Intégration derrière tous types de bardages

ISOFACADE 35P

Panneau semi-rigide en laine de verre revêtu d'un voile de verre pour l'isolation thermo-acoustique des murs par l'extérieur sous bardage rapporté.

Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	R (m ² K/W)	Codes
100	1350	600	2.85	149309
120			3.40	149298

Caractéristiques techniques :

- Panneau de laine de verre de 0,035 W/(m.K)
- Isolation thermo-acoustique



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Hautes performances thermo-acoustiques
- ✓ Excellente tenue mécanique
- ✓ Découpe limitée
- ✓ Intégration derrière tous types de bardages
- ✓ Très faible masse combustible rapportée sur la façade

■ Gamme ISOVER - bâtiments résidentiels et non résidentiels

ISOFACADE noir 32P

Panneau semi-rigide de laine de verre noire, revêtu d'un voile de verre pour l'isolation thermo-acoustique des murs par l'extérieur avec bardages ajourés ou translucides.

ISOVER
SAINT-GOBAIN



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Hautes performances thermo-acoustiques
- ✓ Très faible masse combustible rapportée sur la façade
- ✓ Excellente tenue mécanique
- ✓ Découpe limitée
- ✓ Intégration derrière tous types de bardages
- ✓ Couleur noire teintée dans la masse évitant les effets nuagés par transparence

Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	R (m ² K/W)	Code
60	1350	600	1.85	149322

Caractéristiques techniques :

- Panneau de laine de verre de 0,032 W/(m.K)
- Isolation thermo-acoustique

ISOFACADE 32R

Panneau à dérouler de laine de verre semi-rigide revêtu d'un voile de verre pour l'isolation des murs par l'extérieur par une façade ventilée.

ISOVER
SAINT-GOBAIN



Épaisseurs (mm)	R (m ² K/W)	Codes
80	2.5	622335
100	3.1	142735
120	3.75	562938
140	4.35	562940
160	5	562942

Caractéristiques techniques :

- Rouleau de laine de verre de 0,032 W/(m.K)
- Isolation thermo-acoustique

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Très faible masse combustible rapportée sur la façade
- ✓ Excellente tenue mécanique
- ✓ Panneau roulé permettant une mise en œuvre plus rapide
- ✓ Découpe limitée
- ✓ Intégration derrière tous types de bardages

ISOFACADE 35R

Panneau à dérouler de laine de verre semi-rigide revêtu d'un voile de verre pour l'isolation des murs par l'extérieur par une façade ventilée.

ISOVER
SAINT-GOBAIN



Épaisseurs (mm)	R (m ² K/W)	Codes
75	2.10	112384
100	2.85	112385
120	3.4	112387
140	4	112390
160	4.55	622344
180	5.10	112393
200	5.70	622349

Caractéristiques techniques :

- Rouleau de laine de verre de 0.035 W/(m.K)
- Isolation thermo-acoustique

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Très faible masse combustible rapportée sur la façade
- ✓ Excellente tenue mécanique
- ✓ Panneau roulé permettant une mise en œuvre plus rapide
- ✓ Découpe limitée
- ✓ Intégration derrière tous types de bardages

■ Gamme ISOVER - bâtiments résidentiels et non résidentiels

ISOFACADE noir 32R

Panneau à dérouler de laine de verre noire semi-rigide pour l'isolation des murs par l'extérieur avec des bardages ajourés ou translucides.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Hautes performances thermo-acoustiques
- ✓ Très faible masse combustible rapportée sur la façade
- ✓ Excellente tenue mécanique
- ✓ Panneau roulé permettant une mise en œuvre plus rapide
- ✓ Découpe limitée
- ✓ Couleur noire teintée dans la masse évitant les effets nuagés par transparence
- ✓ Intégration derrière tous types de bardages

Caractéristiques techniques :

- Rouleau de laine de verre de 0.032 W/(m.K)
- Isolation thermo-acoustique



Épaisseur (mm)	R (m²K/W)	Code
45	1.40	149451
60	1.85	487590
100	3.10	520300

ISOFACADE noir 35R

Panneau à dérouler en laine de verre noire semi-rigide revêtu d'un voile de verre pour l'isolation des murs par l'extérieur avec des bardages ajourés ou translucides.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Hautes performances thermo-acoustiques.
- ✓ Très faible masse combustible rapportée sur la façade
- ✓ Excellente tenue mécanique
- ✓ Panneau roulé permettant une mise en œuvre plus rapide
- ✓ Découpe limitée
- ✓ Intégration derrière tous types de bardages
- ✓ Couleur noire teintée dans la masse évitant les effets nuagés par transparence

Caractéristiques techniques :

- Rouleau de laine de verre de 0.035 W/(m.K)
- Isolation thermo-acoustique



Épaisseurs (mm)	R (m²K/W)	Codes
75	2.10	149473
100	2.85	149467
120	3.40	149462
140	4.00	149475

■ Gamme ISOVER - bâtiments résidentiels et non résidentiels

ISOFACADE VOILE noir 32R

Panneau à dérouler de laine de verre semi-rigide revêtu d'un voile de verre noir, pour l'isolation des murs par l'extérieur avec des bardages ajourés ou translucides.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Hautes performances thermo-acoustiques
- ✓ Très faible masse combustible rapportée sur la façade
- ✓ Excellente tenue mécanique
- ✓ Panneau roulé permettant une mise en œuvre plus rapide
- ✓ Découpe limitée
- ✓ Voile noir évitant les effets nuagés par transparence
- ✓ Intégration derrière tous types de bardages

Caractéristiques techniques :

- Rouleau de laine de verre de 0.032 W/(m.K)
- Isolation thermo-acoustique

Épaisseur (mm)	R (m ² K/W)	Code
100	3.10	421589
140	4.35	421590
180	5.60	421592
200	6.25	421597

ISOFACADE VOILE noir 35R

Panneau à dérouler de laine de verre semi-rigide revêtu d'un voile de verre noir, pour l'isolation des murs par l'extérieur avec des bardages ajourés ou translucides.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Hautes performances thermo-acoustiques
- ✓ Très faible masse combustible rapportée sur la façade
- ✓ Bonne tenue mécanique
- ✓ Panneau roulé permettant une mise en œuvre plus rapide
- ✓ Découpe limitée
- ✓ Voile noir évitant les effets nuagés par transparence
- ✓ Intégration derrière tous types de bardages

Caractéristiques techniques :

- Rouleau de laine de verre de 0.035 W/(m.K)
- Isolation thermo-acoustique

Épaisseur (mm)	R (m ² K/W)	Code
100	2.85	421629
140	4.00	421631
180	5.10	421633
200	5.70	421634

■ Gamme ISOVER - bâtiments non résidentiels (bardage métallique)

ISOBARDAGE 32

Panneau à dérouler de laine de verre semi-rigide revêtu d'un voile de verre sur sa surface extérieure. Complément d'isolation aux systèmes Cladisol.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Excellente tenue mécanique
- ✓ Largeur adaptée aux chantiers
- ✓ Meilleures performances thermiques du marché associé en seconde couche avec Cladipan 32

Épaisseur (mm)	R (m ² K/W)	Code
60	1.85	226388

ISOVER
SAINT-GOBAIN



Caractéristiques techniques :

- Rouleau de laine de verre de 0.032 W/(m.K)
- Isolation thermo-acoustique

CLADIPAN 32

Panneau de laine de verre semi-rigide à haut pouvoir isolant revêtu d'un voile de verre sur sa face extérieure et doté d'une incision latérale pour mise en œuvre sur les plateaux de bardage.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Isolant du système Cladisol sous Avis Technique
- ✓ Pour toutes largeurs de plateaux
- ✓ Une seule référence pour tous profils de lèvres
- ✓ Réduction des ponts thermiques grâce à la mise en œuvre couplée Cladipan / vis entretoise

Caractéristiques techniques :

- Panneau de laine de verre de 0,032 W/(m.K)
- Isolation thermo-acoustique

ISOVER
SAINT-GOBAIN



Épaisseurs (mm)	Largeurs (mm)	R (m ² K/W)	Codes
90	455	2.80	226267
	405		441523
110	455	3.45	812172
	505		191063
130	405	4.10	185485
	455		789994
150	505	4.70	176989
	405		622420
	505		622425

■ Gamme ISOVER - bâtiments non résidentiels (bardage métallique)

CLADIROL 35

Panneau à dérouler de laine de verre semi-rigide revêtu d'un voile de verre sur sa face extérieure et doté d'une incision latérale pour mise en œuvre sur les plateaux intérieurs.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Isolant du système Cladisol sous Avis Technique
- ✓ Excellent rapport performances / prix
- ✓ Une seule référence pour tous profils de lèvres
- ✓ Réduction des ponts thermiques grâce à la mise en œuvre couplée Cladirol / vis entretoise

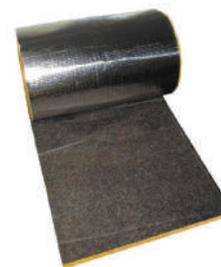
Caractéristiques techniques :

- Rouleau de laine de verre de 0,035 W/(m.K)
- Isolation thermo-acoustique

Épaisseurs (mm)	Largeurs (mm)	R (m ² K/W)	Codes
110	405	3.10	311676
	455		311685
	505		326361
130	405	3.70	311687
	455		326362
	505		311696
150	405	4.25	5491
	505		62939

CLADACOUSTIC

Panneau à dérouler de laine de verre, revêtu d'un voile de verre noir sur sa face intérieure et d'un pare-vapeur aluminium sur sa face extérieure.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Adaptable à tous types de plateaux et tous types de poses du bardage extérieur
- ✓ Solution économique de correction et d'isolation acoustique des locaux bruyants à faible ou moyenne hygrométrie
- ✓ Excellentes propriétés de correction acoustique
- ✓ Finition esthétique grâce au voile de verre noir
- ✓ Continuité du pare-vapeur entre les lès grâce à la bande adhésive

Caractéristiques techniques :

- Rouleau de laine de verre de 0.035 W/(m.K)
- Isolation thermo-acoustique

Épaisseurs (mm)	Largeurs (mm)	R (m ² K/W)	Codes
20	405	0.55	110854
	455		346601
	505		346604

■ Gamme ISOVER - bâtiments non résidentiels (bardage métallique)

FEUTRE BARDAGE

Feutre en laine de verre revêtu d'un voile de verre armé sur une face pour l'isolation thermo-acoustique en double couche des bardages métalliques.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Utilisable en ERP
- ✓ Déroulement vertical aisé
- ✓ Protection de la face extérieure de l'isolant par un voile de verre
- ✓ Imputrescible et non hydrophile
- ✓ Bon rapport performances / prix
- ✓ Produit souple adapté à la mise en œuvre sur éléments cintrés

Épaisseurs (mm)	R (m ² K/W)	Codes
50	1.25	342875
60	1.50	342878
70	1.75	342882
80	2.00	342884
100	2.50	342904
120	3.00	342907

Caractéristiques techniques :

- Rouleau de laine de verre de 0.040 W/(m.K)
- Isolation thermo-acoustique

PANOLENE BARDAGE

Panneau à dérouler en laine de verre revêtu d'un voile de verre (jaune) armé sur une face pour mise en œuvre sur les plateaux de bardages.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Utilisable en ERP
- ✓ Imputrescible et non hydrophile
- ✓ Voile de verre noir optionnel invisible derrière une tôle perforée répondant à des critères esthétiques
- ✓ Choix de largeur facilitant la pose
- ✓ Produit souple adapté à la mise en œuvre sur éléments cintrés
- ✓ Bon rapport performances / prix

Épaisseurs (mm)	Largeurs (mm)	R (m ² K/W)	Codes
70	400	1.75	109089
	450		172376
	500		206838
90	400	2.25	156754
	450		575872
	500		208964

Caractéristiques techniques :

- Rouleau de laine de verre de 0.040 W/(m.K)
- Isolation thermo-acoustique

■ Gamme KNAUF INSULATION - bâtiments résidentiels et non résidentiels

SMARTFACADE 32R

Panneau de laine de verre roulé semi-rigide revêtu d'un voile de verre noir pour l'isolation des murs extérieurs, des bardages et des façades.

KNAUFINSULATION



with **ECOSE**

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Liant ECOSE® Technology
- ✓ Très haute performance thermique
- ✓ Idéal pour les parements à joints ouverts et produits verriers
- ✓ Non hydrophile
- ✓ Facile et rapide à poser
- ✓ Adapté aux gros chantiers
- ✓ Revêtu d'un voile de verre noir

Caractéristiques techniques :

- Rouleau de laine de verre de 0.032 W/(m.K)
- Isolation thermo-acoustique

Épaisseurs (mm)	Largeurs (mm)	R (m²K/W)	Codes
80	600	2.50	416113
100		3.15	416112
120		3.75	416110
140		4.40	416105
160		5	416104
180		5.65	416098
200		6.30	416097

SMARTFACADE 32P

Panneau de laine de verre semi-rigide revêtu d'un voile de verre noir pour l'isolation des murs extérieurs.

KNAUFINSULATION



with **ECOSE**

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Liant ECOSE® Technology
- ✓ Très haute performance thermique
- ✓ Revêtu d'un voile de verre noir
- ✓ Idéal pour parements à joints ouverts et produits verriers
- ✓ Facilité et rapidité de pose
- ✓ Non hydrophile

- Épaisseur : 120 mm
- Lxl : 1350x600 cm
- R : 3.75 m²K/W
- Code : 416093

Caractéristiques techniques :

- Panneau de 0.032 W/(m.K)
- Isolation thermo-acoustique

SMARTFACADE 35R

Panneau roulé semi-rigide revêtu d'un voile de verre noir pour l'isolation des murs, des façades et des bardages extérieurs.

KNAUFINSULATION



with **ECOSE**

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Liant ECOSE® Technology
- ✓ Haute performance thermique
- ✓ Idéal pour les parements à joints ouverts et produits verriers
- ✓ Non hydrophile
- ✓ Facile et rapide à poser
- ✓ Adapté aux gros chantiers

Caractéristiques techniques :

- Rouleau de laine de verre de 0.035 W/(m.K)
- Isolation thermo-acoustique

Épaisseurs (mm)	Largeurs (mm)	R (m²K/W)	Codes
75	600	2.10	416139
100		2.85	416138
120		3.40	416137
140		4	416134
160		4.55	416132
180		5.10	416130
200		5.70	416128
240		6.85	416127

■ Gamme KNAUF INSULATION - bâtiments résidentiels et non résidentiels

TM 100

Panneau de laine de verre roulé nu semi-rigide pour isolation des bardages métalliques double peau en fond de cassettes.

KNAUFINSULATION



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Liant ECOSE® Technology
- ✓ Panneau déroulé : grande facilité de pose
- ✓ Performance thermique élevée
- ✓ Feutre pré-découpé à largeur des cassettes horizontales
- ✓ Haute performance acoustique

Caractéristiques techniques :

- Rouleau de laine de verre de 0.037 W/(m.K)
- Isolation thermo-acoustique

Épaisseurs (mm)	Largeurs (mm)	R (m²K/W)	Codes
70	400	1.85	124546.04
	450		124546.06
	500		124546.08
90	400	2.40	590370.01

■ Gamme KNAUF INSULATION - bâtiments non résidentiels (bardage métallique)

TM 415

Panneau roulé revêtu sur une face d'un voile de verre brun avec liant sans formaldéhyde. Isolation des bardages métalliques double peau en fond de cassettes.

KNAUFINSULATION



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Liant ECOSE® Technology
- ✓ Traitement spécial milieu humide
- ✓ Bonne résistance à l'arrachement
- ✓ Voile de verre brun sans formaldéhyde : grande rigidité et facilité de pose
- ✓ Solution économique
- ✓ Performances thermiques et acoustiques
- ✓ Rapidité de mise en œuvre

Caractéristiques techniques :

- Rouleau de laine de verre de 0.040 W/(m.K)
- Isolation thermo-acoustique

Épaisseurs (mm)	Largeurs (mm)	R (m²K/W)	Codes
70	1200	1.75	86617.03
80		2	86618.01
100		2.50	124499.04

■ Sous bardage rapporté

ROCKFAÇADE

Panneau de laine de roche mono densité semi-rigide, non revêtu, utilisé pour l'isolation des façades entre tous types d'ossatures de bardage.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Excellente tenue mécanique du produit
- ✓ Nombre de fixations réduit

Caractéristiques techniques :

- Panneau de laine de roche de 0.035 W/(m.K)
- Isolation thermo-acoustique

Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	R (m ² K/W)	Code
1350 x 600	40	1.10	101802
	100	2.85	628108
	120	3.40	629390
	130	3.70	771007
	140	4.00	400415
	160	4.55	629402
	180	5.10	400419

■ Sous enduit et sous bardage rapporté

ROCKBAY (spécial contour fenêtre)

Panneau rigide mono densité non revêtu pour l'isolation des contours de fenêtres des façades sous enduit et sous bardage.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Incombustible - Euroclasse A1
- ✓ Compatible IGH et ERP

Caractéristiques techniques :

- Panneau de laine de roche de 0.038 W/(m.K)
- Isolation thermo-acoustique

Dimensions (mm)	Épaisseurs (mm)	R (m ² K/W)	Codes
1200 x 600	20	0.50	180693
	30	0.75	180694
	40	1.05	339506

■ **Sous enduit**

ECOROCK DUO

Panneau rigide double densité en laine de roche non revêtu dédié aux systèmes d'isolation des façades sous enduit. Face surdensifiée repérée par un marquage (deux lignes verticales).

Dimensions (mm)	Épaisseurs (mm)	R (m ² K/W)	Codes
1200 x 600	60	1.70	417916
	100	2.85	421681
	140	4.00	421682
	200	5.70	421683

Caractéristiques techniques :

- Panneau de laine de roche de 0.035 W/(m.K)
- Isolation thermo-acoustique



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Excellente performance thermique
- ✓ Performance acoustique optimale
- ✓ Facilité et rapidité d'installation
- ✓ Réaction au feu : Euroclasse A1 (incombustible)
- ✓ Durabilité exceptionnelle : excellente stabilité dimensionnelle et perméabilité à la vapeur d'eau

ECOROCK MONO

Panneau rigide mono densité en laine de roche non revêtu dédié aux systèmes d'isolation des façades sous enduit.

Dimensions (mm)	Épaisseurs (mm)	R (m ² K/W)	Codes
1200 x 600	60	1.65	421685
	100	2.75	421686
	134	3.70	421687
	160	4.40	421688

Caractéristiques techniques :

- Panneau de laine de roche de 0.036 W/(m.K)
- Isolation thermo-acoustique



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Installation simple et rapide
- ✓ Performances thermique et acoustique optimales
- ✓ Réaction au feu : Euroclasse A1 (incombustible)
- ✓ Durabilité exceptionnelle : excellente stabilité dimensionnelle et perméabilité à la vapeur d'eau
- ✓ Fixation à fleur et à cœur

■ Bardage métallique double peau

ROCKBARDAGE NU ENERGY

Panneau isolant nu en laine de roche usiné pour s'intégrer aux géométries spécifiques des plateaux de bardage et pour supprimer les ponts thermiques dus aux lèvres de plateaux.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Excellente performance thermique et acoustique
- ✓ Excellente tenue du produit (50 kg/m³)
- ✓ Productivité de chantier accrue et facilité de pose
- ✓ Réaction au feu : Euroclasse A1 (incombustible)
- ✓ Adapté à toutes les géométries de lèvres de plateaux
- ✓ Imputrescible ; non hydrophile

Caractéristiques techniques :

- Panneau de laine de roche de 0.034 W/(m.K)
- Isolation thermo-acoustique

Plateau	Dimensions (mm)	Épaisseurs (mm)	R (m ² K/W)	Codes
Lèvre droite	1350 x 400	130	3.80	342776
	1350 x 500	130	3.80	342778
	1350 x 400	150	4.40	237238
	1350 x 500	150	4.40	121137
Lèvre caisson	1350 x 400	130	3.80	135806



Lèvre droite



Lèvre caisson

■ Gamme ITE Pavatex by Soprema : sous enduit, support OSSATURE BOIS

PAVAFLEX® CONFORT

Panneau isolant polyvalent semi-rigide pour le remplissage entre montants d'ossature ou contre-cloison.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Densité la plus adaptée pour une parfaite mise en œuvre
- ✓ Format adapté aux entraxes d'ossatures standards
- ✓ Le confort de pose et le confort de la fibre de bois en contre-cloison

Caractéristiques techniques :

- Conductivité thermique : 0.038 W/(m.K)
- Panneau semi-rigide
- Usinage : bords droits

Dimensions (mm)	Épaisseurs (mm)	R (m²K/W)	Codes
1220 x 575	40	1.05	466832
	80	2.10	466840
	100	2.60	466846
	120	3.15	466870



PAVAWALL®-GF

Panneau isolant monocouche support d'enduit pour ossature structurelle bois ou métal, ou ossature rapportée.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Panneau isolant monocouche enduisable pour supports discontinus (bois, métal)
- ✓ Adapté en construction ossature bois DTU 31.2 et à la rénovation sur ossature rapportée
- ✓ Fabriqué en France en procédé «voie sèche»

Caractéristiques techniques :

- Conductivité thermique :
 - . ép. de 40 à 60 mm : 0.044W/(m.K)
 - . ép. de 80 à 160 mm : 0.040 W/(m.K)
- Panneau rigide
- Usinage : rainé bouveté 4 côtés, centré

Dimensions (mm)	Épaisseurs (mm)	R (m²K/W)	Codes
1450 x 580	40	0.90	421359
	60	1.35	404352
	80	2	402394

■ Gamme ITE Pavatex by Soprema : sous enduit, support continu MUR TRADITIONNEL

PAVAWALL®-SMART

Panneau isolant à crépir pour support continu : murs maçonnés, murs bois massifs, béton.

Il offre une grande capacité calorifique et une excellente protection contre la chaleur estivale.

Sa densité optimisée répond à la fois à une meilleure conductivité thermique tout en gardant une résistance mécanique nécessaire pour l'ITE enduite.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Sa capacité thermique massique assure une protection contre la chaleur estivale
- ✓ Format amélioré augmentant la rapidité de pose.
- ✓ Matériau ouvert à la diffusion de vapeur, préservant la durabilité des murs.

Caractéristiques techniques :

- Conductivité thermique : 0.039 W/(m.K)
- Panneau rigide
- Usinage : bords droits

Dimensions (mm)	Épaisseurs (mm)	R (m ² K/W)	Codes
800 x 400	145	3.70	422233
	180	4.60	422237

■ **Gamme ITE Pavatex by Soprema : sous bardage ventilé**

ISOLAIR®

Panneau isolant pare-pluie pour façade ventilée.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Panneau isolant polyvalent pare-pluie pour façades ventilées et écran rigide de sous-toiture
- ✓ Isolation thermo-acoustique saine : étanche à l'air, résistante au passage de l'eau et ouverte à la diffusion de la vapeur d'eau
- ✓ Un usinage breveté qui évite les ponts thermiques et les infiltrations d'eau

Caractéristiques techniques :

- Conductivité thermique :
 - . ép. de 30 à 80 mm : 0.044 W/(m.K)
 - . ép. de 100 à 200 mm : 0.041 W/(m.K)
- Panneau rigide
- Usinage : rainé bouveté 4 côtés, centré

Dimensions (mm)	Épaisseurs (mm)	R (m ² K/W)	Codes
1800 x 580	60	1.35	396578
	100	2.40	396582
2500 x 770	30	0.65	396575
	35	0.75	396576
	40	0.90	396577

PAVATHERM®

Panneau isolant polyvalent pour application en toiture par l'extérieur, en murs (façade ventilée).

Fabriqué selon le procédé « voie sèche », le Pavatherm® dispose de propriétés d'isolation et d'accumulation thermique indéniables.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Panneau isolant universel et multifonctionnel
- ✓ Hautes performances d'isolation contre les déperditions calorifiques en hiver et la chaleur estivale
- ✓ Panneaux intégrant des solutions constructives types testées en résistance au feu et en performance acoustique

Caractéristiques techniques :

- Conductivité thermique : 0.038 W/(m.K)
- Panneau rigide
- Usinage : bords droits et feuillurés 4 côtés à partir de 140 mm d'ép.

Dimensions (mm)	Épaisseurs (mm)	R (m ² K/W)	Codes
1100 x 600	60	1.55	396595
	140	3.65	396602
	200	5.25	396605

■ Gamme ITE Pavatex by Soprema : sous bardage ventilé

PAVAFLEX® CONFORT

Panneau isolant polyvalent semi-rigide pour le remplissage entre montants d'ossature ou contre-cloison.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Densité la plus adaptée pour une parfaite mise en œuvre
- ✓ Format adapté aux entraxes d'ossatures standards
- ✓ Le confort de pose et le confort de la fibre de bois en contre-cloison

Caractéristiques techniques :

- Conductivité thermique : 0.038 W/(m.K)
- Panneau semi-rigide
- Usinage : bords droits

Dimensions (mm)	Épaisseurs (mm)	R (m²K/W)	Codes
1220 x 575	120	3.15	466870
	145	3.80	466873



PARE-PLUIE DELTA FASSADE

Pare-pluie noir, durablement résistant aux UV, spécial claire-voie. Pour bardages ajourés ≤ 20 mm ou 20 % (version DELTA-FASSADE S jusqu'à 50 mm ou 50 %). Hautement perméable à la vapeur d'eau (HPV). Sous ATEX du CSTB.



Dimensions (m)	Épaisseur (mm)	Codes
50 x 1.50	0.3	255100

Crédit photo © Doerken SAS



■ Gamme ITE GUTEX : sous enduit support OSSATURE BOIS

THERMOFLEX®

Panneau isolant flexible en fibre de bois, doté d'un profil de densité brute monocouche et homogène pour l'isolation entre chevrons et entre structures.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Excellente tenue mécanique
- ✓ Isolation thermique et phonique
- ✓ Régulation de l'humidité
- ✓ Adaptabilité en raison de sa flexibilité et de son élasticité
- ✓ Peu de poussière à la pose

Caractéristiques techniques :

- Panneau de fibre de bois de 0.036 W/(m.K)



Dimensions (mm)	Épaisseurs (mm)	R (m²K/W)	Codes
1350 x 575	40	1.10	372743
	80	2.20	609212
	100	2.75	609216
	120	3.30	609218



THERMOWALL®-GF

Panneau porteur pour crépis, avec un profil de densité brute monocouche et homogène, pour le système d'isolation thermique extérieure.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Bonne isolation phonique
- ✓ Protection supplémentaire contre la chaleur estivale et le froid hivernal
- ✓ Ouvert à la diffusion de la vapeur

Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	R (m²K/W)	Code
1300 x 600	40	0.95	373822

Caractéristiques techniques :

- Plaque de fibres de bois de 0.046 W/(m.K)
- Isolation thermique



■ Gamme ITE GUTEX : sous bardage ventilé

THERMOFLEX®

Panneau isolant flexible en fibre de bois, doté d'un profil de densité brute monocouche et homogène pour l'isolation entre chevrons et entre structures.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Excellente tenue mécanique
- ✓ Isolation thermique et phonique
- ✓ Régulation de l'humidité
- ✓ Adaptabilité en raison de sa flexibilité et de son élasticité
- ✓ Peu de poussière à la pose

Caractéristiques techniques :

- Panneau de fibre de bois de 0.036 W/(m.K)

Dimensions (mm)	Épaisseurs (mm)	R (m²K/W)	Codes
1350 x 575	80	2.20	372748
	100	2.75	372749



MULTITHERM®

Panneau isolant insensible à l'humidité, doté d'un profil de densité brute monocouche et homogène, qui sert de revêtement de murs extérieurs derrière le panneau de parement.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Hydrophobe et donc hydrofuge
- ✓ Peut être exposé aux intempéries pendant 4 mois
- ✓ Étanche au vent
- ✓ Réduction des ponts thermiques
- ✓ Pose plus rapide et aisée grâce à une précision dimensionnelle élevée
- ✓ Profil de la densité brute monocouche et homogène
- ✓ Isolation thermique supplémentaire
- ✓ Excellente capacité de stockage de la chaleur, bonne protection contre la chaleur en été et contre le froid en hiver
- ✓ Améliore l'isolation phonique

Caractéristiques techniques :

- Plaque de fibres de bois de 0.039 W/(m.K)
- Isolation thermique
- Profilage du chant : rainure et languette

Dimensions (mm)	Épaisseurs (mm)	R (m²K/W)	Codes
1760 x 600	140	3.30	378127
	160	3.80	423424

■ Gamme ITE GUTEX : sous bardage ventilé

THERMOFLEX®

Panneau isolant flexible en fibre de bois, doté d'un profil de densité brute monocouche et homogène pour l'isolation entre chevrons et entre structures.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Excellente tenue mécanique
- ✓ Isolation thermique et phonique
- ✓ Régulation de l'humidité
- ✓ Adaptabilité en raison de sa flexibilité et de son élasticité
- ✓ Peu de poussière à la pose



Caractéristiques techniques :

- Panneau de fibre de bois de 0.036 W/(m.K)

Dimensions (mm)	Épaisseurs (mm)	R (m²K/W)	Codes
1350 x 575	100	2.75	372749
	120	3.30	372753



PARE-PLUIE DELTA FASSADE

Pare-pluie, non-tissé blanc en polyester associé à une enduction en résine polyacrylique noire, hautement perméable à la vapeur d'eau (H.P.V.) durablement résistant aux UV.

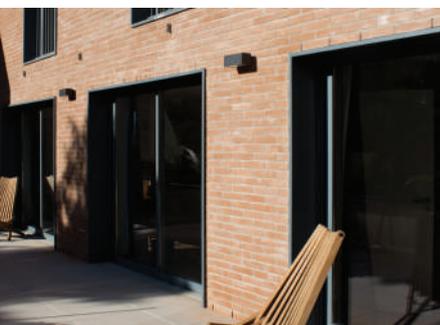
Dimensions (m)	Épaisseur (mm)	Codes
50 x 1.50	0.3	255100



E | LES PRODUITS DE BARDAGE

Les produits de bardage

1) Les produits en terre cuite	118
2) Le bardage bois	125
3) Le bardage fibre de bois	131
4) Le bardage en lame fibres-ciment	133
5) Le bardage PVC	136
6) Le bardage zinc	138
7) Les panneaux de façade	140
8) Les panneaux à enduire	144



■ Les produits de bardage en terre cuite

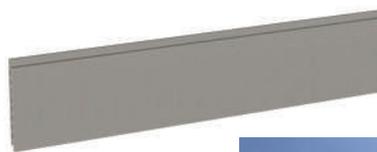
PITERAK® SLIM

Le Piterak® Slim est un bardage en terre cuite de grande dimension à joints horizontaux à recouvrement. Il se pose à l'aide d'agrafes fixées sur des profilés verticaux. Grâce au système sous avis technique V-Clip® de LABEL Façade, le Piterak® Slim peut se poser à la verticale. Résistant, il atteint la performance Q4 pour la résistance aux chocs ce qui lui permet une utilisation en rez-de-chaussée y compris dans les zones d'accès public.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Grandes possibilités de customisation
- ✓ Variété de pose : horizontale, verticale
- ✓ Pose simple et rapide avec agrafes
- ✓ Résistance aux chocs Q4 pour la pose en rez-de-chaussée

Mise en œuvre avec accessoires de fixation spécifiques.
Nous consulter.



Cité du cinéma de Luc Besson, Saint Denis, France
Ecole du Cinéma, Studios de tournage, bureaux.
Architecte : Reichen et Robert.
Piterak Ebene sur mesure



Hauteurs (cm)	Longueur (mm)	Ép. (mm)	Coloris
20, 25, 30, 40, 50 et 60	max. 1800	30	Nous consulter

■ La gamme brise-soleil

AUTAN®

Solution économique, l'Autan® est un brise-soleil de petite longueur au format carré. Modulable, il profite de tous les atouts des baguettes de terre cuite pour une utilisation en brise-soleil, brise-vue ou bardage dans un format ludique qui permet une grande diversité architecturale.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Solution économique
- ✓ Un format ludique qui permet de réaliser des effets pixélisés
- ✓ Une protection solaire efficace
- ✓ Large choix de couleurs chaudes et lumineuses
- ✓ Une pose simple et rapide avec système Terreal

AUTAN® XL

Avec son aspect monolithique, l'Autan® XL offre une esthétique contemporaine et un large potentiel créatif. À la verticale ou à l'horizontale, pour protéger du soleil ou pour parer les façades, il s'adapte à tous les projets et offre une possibilité d'expression architecturale riche et pérenne.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Grand format pour un aspect monolithique
- ✓ Une pose simple et rapide
- ✓ Large choix de couleurs chaudes et lumineuses
- ✓ Une pose simple et rapide avec système Terreal

Mise en œuvre avec accessoires de fixation spécifiques.
Nous consulter.



Crèche Fremicourt, Paris
Architecte : Périphériques Architectes
Brise soleil Autan® émaillé

Dimensions h x l (mm)	Longueur (cm)	Coloris
50 x 50	max. 31	Nous consulter



Museu A Casa, Sao Paulo, Brésil
Architecte : Rocco Vidal Perkins + Will
Autan XL® beige Sahara

Dimensions h x l (mm)	Longueur (cm)	Coloris
50 x 50	max 150	Nous consulter

1) LES PRODUITS EN TERRE CUITE

■ Vêture

THERMOREAL® GEBRIK®

Panneau isolant pré-assemblé en usine le Thermoreal®-Gebrik® est constitué de plaquettes de terre cuite series dans une mousse isolante en polyuréthane. Il mesure environ 1 m² pour 60 mm d'épaisseur et se fixe par chevillage directement dans le mur support qui peut être en béton, maçonnerie ou maison ossature bois. Il s'utilise en projet neuf comme en réhabilitation avec l'ajout éventuel d'un isolant complémentaire jusqu'à 120 mm d'épaisseur qui permet d'atteindre une résistance thermique maximale de 6,79 kW/m². Il peut être posé à l'horizontale ou la verticale et sur support plat ou courbe avec des joints filants, croisés, sauvages, à la flamande.



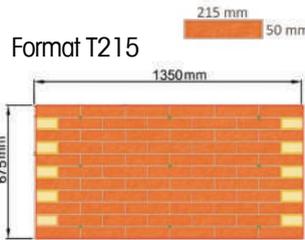
rouge-orangé



L'Arboretum, Eurallie - Logements, bureaux, commerces
Architecte : CAAU - Coldefy & Associés
Thermoreal-Gebrik émaillé blanc

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Performance thermique élevée
- ✓ Pose en rez-de-chaussée (Résistance aux chocs Q4)
- ✓ Utilisable dans les ERP : essai LEPIR 2 avec isolant de classe D-s2, d0
- ✓ S'utilise pour des immeubles de grande hauteur
- ✓ Mise en œuvre simple et rapide par chevillage au mur support



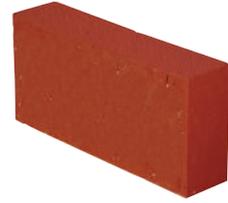
Format	Joints	Coloris
T215	Nous consulter	Nous consulter

Mise en œuvre avec accessoires de fixation spécifiques.
Nous consulter.

1) LES PRODUITS EN TERRE CUITE

Briques

Domaines d'emploi : Parement de murs traditionnels. Pose en murs composites ou murs doubles.



Produit	Dimensions L x ép. x h (cm)	Coloris	Codes
Brique pleine	22x10.5x5	rouge	87
		rouge orangé	772036
		rose	234050
Brique perforée*	22x10.5x5	rouge	8532
		rouge orangé	234051
		rose	234052

*Existe en 40 cm



Groupe scolaire José Cabanis, Balma. Architecte : Atelier 360° Architecture. Brique de 40 ton pierre, champagne, gris perle, brun lisse et sablé.



Groupe scolaire Louise Michel, Aussonne (31). Architecte : Agence Danièle DAMON Architecte. Brique perforée 40 cm gris perle.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Large variété de formats
- ✓ Régularité dimensionnelle et calibrage optimisé
- ✓ Durabilité et absence d'entretien grâce à leurs qualités physiques et esthétiques
- ✓ Naturel et écologique
- ✓ Confort thermique grâce à l'inertie naturelle du matériau

Briques

Domaines d'emploi : Parement de murs traditionnels. Pose en murs composites ou murs doubles.



Produit	Dimensions L x ép. x h (cm)	Coloris	Codes
Brique pleine	22x10.5x5	blanc engobé	234024
		noir engobé	234025
		gris perle	234026
		brun	625736
Brique perforée*	22x10.5x5	blanc engobé	234038
		noir engobé	234037
		gris perle	234042
		brun	234044

*Existe en 40 cm



Lycée professionnel Reffye, Tarbes. Architecte : IAM Architectes. Brique noire engobée.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Teintes terre cuite contemporaines pour des projets élégants
- ✓ Produits ingélifs et ne nécessitant aucun entretien
- ✓ Régularité dimensionnelle et calibrage optimisé
- ✓ Durabilité et absence d'entretien grâce à leurs qualités physiques et esthétiques
- ✓ Naturel et écologique
- ✓ Confort thermique grâce à l'inertie de la terre cuite

E - Les produits de bardage

Briques pleines

Domaines d'emploi : Parement de murs traditionnels – pose en murs composites ou murs doubles.

La finition dogi antico est constituée d'un assortiment de différents coloris. Les briques sont vieilles et ressortent, après traitement, polies, arrondies, abrasées. Elles sont idéales pour la rénovation de murs anciens ou pour donner un cachet rustique à vos décorations intérieures ou extérieures.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Gamme utilisable en revêtement de murs et en sols, permettant ainsi d'imaginer des aménagements et assortiments de décoration variés et originaux
- ✓ Des esthétiques variées (large choix de finitions) et des teintes chaudes
- ✓ Produits ingélifs et ne nécessitant aucun entretien
- ✓ Durabilité et absence d'entretien grâce à leurs qualités physiques et esthétiques



Maison de ville, Perpignan. Architecte : BAU architectes. Brique moulée-main Rosato



Produit	Dimensions L x ép. x h (cm)	Coloris	Code
Brique pleine	25x12x5.5	dogi antico	162920



Brique moulée

La brique toulousaine, dite foraine, peut être utilisée dans différentes applications : construction de mur, muret, encadrement, rénovation d'angle de mur...

Dimensions (cm)	Coloris	Codes
28 x 10.5 x 5		305296
28 x 5 x 5	Rouge orangé, rouge	199606
42 x 28 x 5	surcuit, flammé	175540
42 x 9.5 x 5	beige, rosé et paille	274567



Rouge surcuit



Flammé beige



Paille

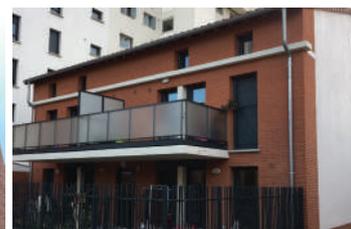
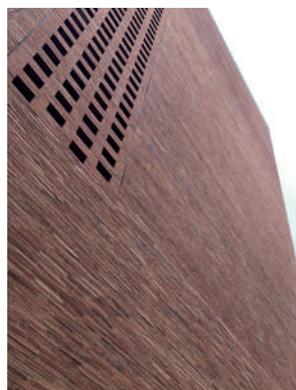


Rougé orangé



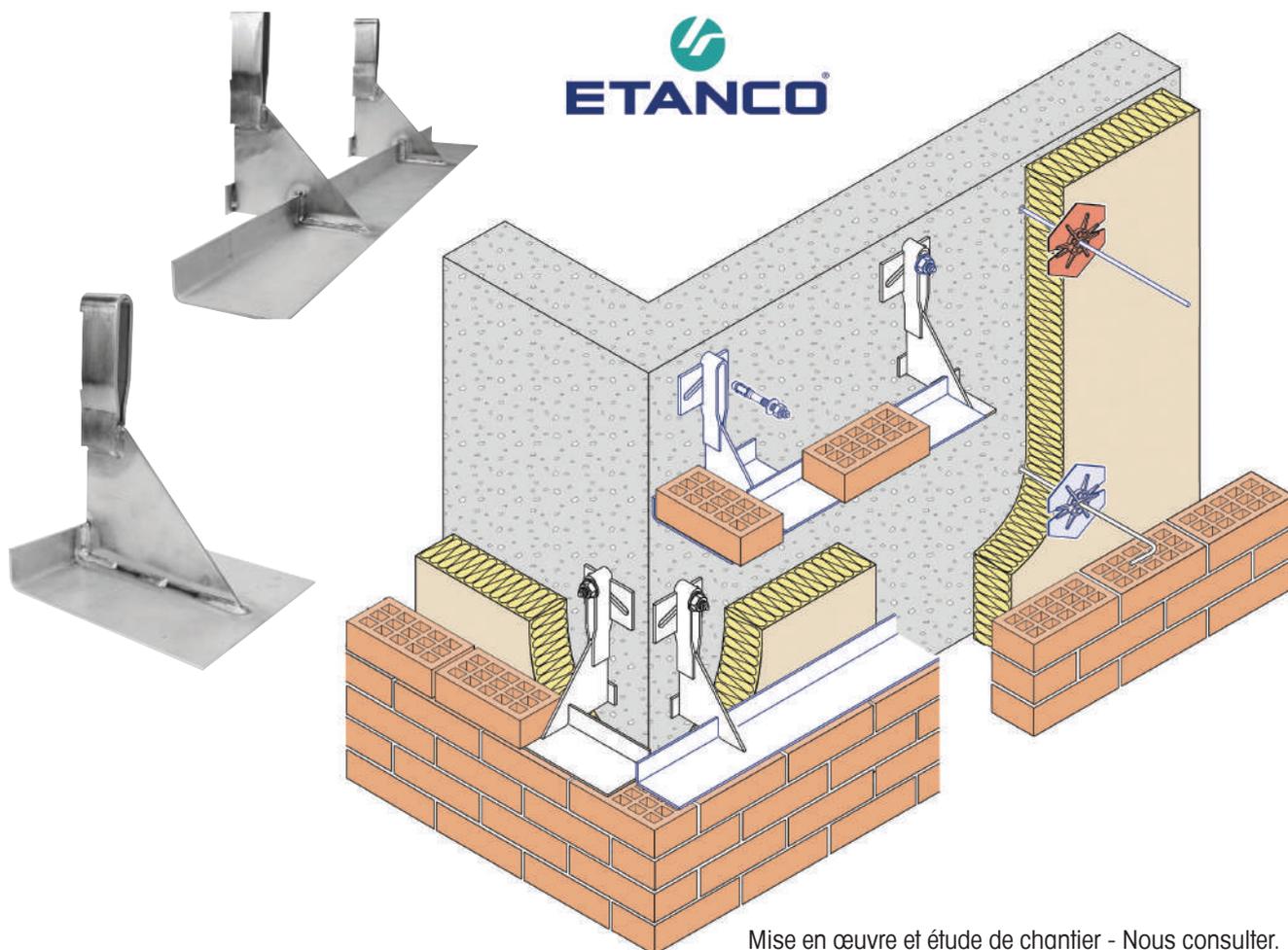
Rosé

TERRES CUITES
du Savès



1) LES PRODUITS EN TERRE CUITE

Système de support de briques



Mise en œuvre et étude de chantier - Nous consulter.

Le système LR BRICK est un **procédé de support mécanique destiné à reprendre les charges résultant du doublage maçonné (briques, parpaings...)** d'un mur par l'extérieur, avec ou sans isolation interposée, évitant ainsi des corbeaux béton. Il est utilisé en ouvrage, neuf ou en réhabilitation.

Ce système est sous ETN (rapport d'Enquête de Technique Nouvelle) réalisé par la société Qualiconsult.

Matière : En conformité avec les DTU 20.1 P.1-2, paragraphe 5.8 1-2 :

- Acier galvanisé à chaud (norme NF A911121)
- Acier inox austénitique du type X5 CrNi 18-80 AISi
 - À partir de 2 lignes et plus de 6 m de hauteur et en milieu agressif (bord de mer...), l'ensemble des consoles et cornières sera fabriqué en acier inoxydable, matériau de référence 3 selon la norme NF EN 845-1 ou en acier inoxydable austeno-ferritique.
 - En milieu agressif (bord de mer...)

Mortiers de hourdage et jointoiement pour ITE "brique"

Mortiers permettant d'assurer le montage et le jointoiement simultané d'un mur extérieur maçonné en ITE. De par leur composition spécifique, ces mortiers sont particulièrement adaptés aux briques terre cuite d'épaisseur 5 à 10 cm. Leur formulation est également étudiée pour une mise en œuvre optimisée avec un silo malaxeur type piccolo silo ou silo-frac 20 m³.



vous loue un silo malaxeur pour la réalisation d'un mortier homogène et normé pendant toute la durée du chantier !

✓ Caractéristiques

- Conforme aux normes et règles de sécurité.
- Capacité : 3 m³ soit 3 Big-Bags de 1.5 tonne.
- Connection possible avec machine à projeter ou avec des malaxeurs divers.
- Surface au sol : 1750 x 1750 mm - Installation sur une plate-forme stabilisée.

✓ Procédures de mise en place d'un silo malaxeur

- Je loue mon silo malaxeur dans mon agence Chausson Matériaux.
- Chausson Matériaux me livre mon silo vide avec un camion grue.
- Installation du silo malaxeur par Chausson Matériaux sur mon chantier; raccordement à l'alimentation électrique et au tuyau d'eau.
- Livraison à la demande des Big-Bags par Chausson Matériaux et remplissage du silo grâce au système de goulotte de vidange.
- Fabrication du mortier à la demande durant la durée de mon chantier ; plusieurs consistances possibles.
- Entretien facile : simple rinçage à l'eau claire (se reporter à la fiche d'entretien).
- Plus grande commodité par la livraison et la mise en service du silo malaxeur par Chausson Matériaux ainsi que l'approvisionnement par Big-Bags. Réapprovisionnement possible sur commande à Chausson Matériaux.

** prix sur consultation chantier uniquement (en fonction de la domiciliation géographique du chantier)*



Forfait	Codes
Location silo/mois*	96064
Assurance silo/mois*	96071

Mortier batard 2/10 CF

Prêt à l'emploi à base de liant hydraulique et de chaux aérienne avec sable de 2 mm.

Domaines d'emploi :

- Travaux courants de maçonnerie : montage de blocs en béton ou en terre cuite, de briques de parement en terre cuite et de pierres naturelles.
- Jointoiement briques de parement en terre cuite.

Mise en œuvre : Mélanger mécaniquement avec 0.1 litre d'eau/kg.

Temps d'utilisation : 90 mn environ.

Résistance à la compression à 28 jours = à 10 Mpa.

Consommation : 18 kg/m² pour 1 cm d'épaisseur.

Conditionnement	Code
Big bag 1500 kg	624576





elosbois
Industrie du bois

Situé en plein cœur du massif forestier français, ELOSBOIS est spécialisé dans la **transformation du bois** :

Bois d'ossature, bardages et lames de terrasse.

Séchage, rabotage, usinage, finition, traitement, stockage, tout est maîtrisé sur place par des hommes passionnés et investis dans les métiers du bois depuis longtemps.

Engagé dans la protection et la valorisation des ressources de la filière bois, nous privilégions nos approvisionnements en bois du limousin. En outre, nous sommes très attachés à nos sélections de bois d'import en recherchant des bois issus des forêts gérées durablement au travers de sa certification PEFC n°10-31-1346 avec sa chaîne de contrôle N°QUAL-08-325.



Pour préserver et valoriser la filière bois, nous sommes attachés à utiliser des **bois certifiés et labellisés** :

■ **PEFC** (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes)

Label environnemental international visant à promouvoir et à certifier la gestion durable des forêts. Ainsi, nous travaillons avec des bois issus de forêts gérées durablement au travers de notre certification PEFC n°10-31-1346, avec notre chaîne de contrôle n° QUAL-08-325. Pour en savoir plus : <http://www.pefc-france.org>



■ **CTB B+**

Nos bois autoclavés et trempés sont labellisés CTB B+. Certification délivrée par l'Institut technologique FCBA, garantissant l'efficacité des traitements pour protéger durablement les bois quel qu'en soit l'usage (charpente, terrasse, bardage...). Pour en savoir plus : <http://ctbplus.fr>



■ **Marquage CE**

Nos bois de structure sont marqués CE. Ils sont triés selon les critères de la norme EN 14081-1, afin de garantir une traçabilité et une conformité de résistance. Nos bardages sont marqués CE, selon la norme NF EN 14915.



■ **Fabrication en France**

Implanté en France, ELOSBOIS valorise le « fabriqué en France », gage de qualité et de savoir-faire.



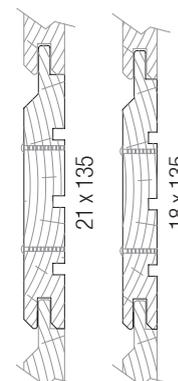
Bardage MOZEO

À emboîtement.

elosbois
Industrie du bois

Sections (mm)	Essences	Codes selon Traitement					
		non traité	classe 3 vert	classe 3 marron	classe 3 gris	classe 4 vert	classe 4 marron
21 x 135	Sapin du Nord	-	502570	541687	553105	-	-
	Douglas	504876	502518	502368	505724	-	-
	Mélèze de Russie	517071	-	-	-	-	-
	Pin	-	-	-	-	502687	555175
18 x 135	Red Cedar	555187	-	-	-	-	-

Profils



Longueurs selon disponibilités. Saturation, sur demande.

Spécificités de pose :

- Rainage en bout*
- Clouage visible



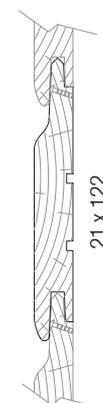
Bardage GIMEO

À emboîtement.

elosbois
Industrie du bois

Sections (mm)	Essences	Codes selon Traitement				
		non traité	classe 3 vert	classe 3 marron	classe 3 gris	classe 4 marron
21 x 122	Sapin du Nord	556075	555178	502793	555179	-
	Douglas	502985	555186	543292	555182	-
	Pin	-	-	-	-	555177

Profil



Longueurs selon disponibilités. Peinture et saturation, sur demande.

Spécificités de pose :

- Rainage en bout*
- Profil spécifique pour finition peinture (clouage invisible).
- Peinture applicable sur Sapin du Nord, traité classe 2 : code 556308
- + plus-value peinture : code 555706.

Gamme bardage GIMEO brossé peint :

Sections (mm)	Essences	Coloris	Codes
21 x 122	Sapin du Nord	blanc perle	578847.01
		beige	578847.04
		gris lumière	578847.02
		gris anthracite	578847.03
		rouge	578847.05

Préservation classe 3.1.



NB : les longueurs des bardages peints et saturés ne peuvent pas excéder 4,50 ml.

*les produits «rainés en bout» peuvent avoir une longueur utile légèrement plus courte que la longueur facturée.

Bardage LAPLO

À emboîtement, faux claire-voie, horizontal.

Sections (mm)	Essences	Codes selon Traitement				
		non traité	classe 3 vert	classe 3 marron	classe 3 gris	classe 4 marron
27 x 110	Sapin du Nord	-	555162	545785	555163	-
	Douglas	545794	555138	555140	555136	-
	Mélèze de Russie	555121	-	-	-	-
	Pin	-	-	-	-	555444
40 x 110	Sapin du Nord	-	555161	555160	555159	-
	Douglas	555128	555129	555134	555135	-
	Mélèze de Russie	555114	-	-	-	-
	Pin	-	-	-	-	555111
27 x 122 (fixations cachées)	Sapin du Nord	-	555167	555166	555165	-
	Douglas	504921	555142	540758	552282	-
	Mélèze de Russie	516540	-	-	-	-
	Pin	-	-	-	-	555449
27 x 122 (fixations cachées)	Sapin du Nord	-	555149	555156	555158	-
	Douglas	517220	555145	520547	555146	-
	Mélèze de Russie	555119	-	-	-	-
	Pin	-	-	-	-	555450

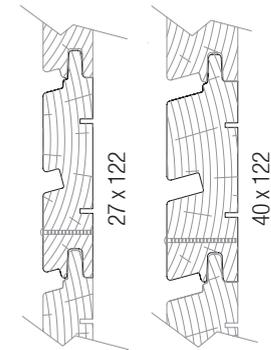
Longueurs selon disponibilités. Saturation, sur demande.

Spécificités de pose :

- Rainage en bout*
- Clouage visible

elosbois
Industrie du bois

Profils



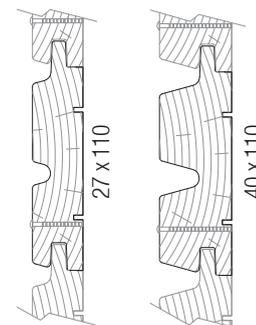
Bardage SAREO

À emboîtement, faux claire-voie, vertical.

Sections (mm)	Essences	Codes selon Traitement				
		non traité	classe 3 vert	classe 3 marron	classe 3 gris	classe 4 marron
27 x 110	Sapin du Nord	-	555190	555191	555192	-
	Douglas	555198	555201	555202	555203	-
	Mélèze de Russie	555212	-	-	-	-
	Pin	-	-	-	-	555211
40 x 110	Sapin du Nord	-	555196	555195	555193	-
	Douglas	555197	555206	555205	555204	-
	Mélèze de Russie	555213	-	-	-	-
	Pin	-	-	-	-	555210

elosbois
Industrie du bois

Profils



Longueurs selon disponibilités. Saturation, sur demande.

Spécificités de pose :

- Rainage en bout*
- Clouage visible



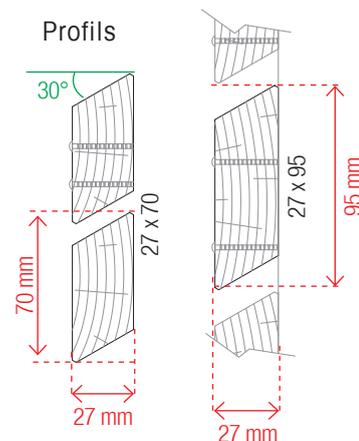
Bardage BIEZO

Claire-voie.

Sections (mm)	Essences	Codes selon Traitement				
		non traité	classe 3 vert	classe 3 marron	classe 3 gris	classe 4 marron
27 x 110	Sapin du Nord	-	555245	509912	555247	-
	Douglas	508108	555269	545864	555271	-
	Mélèze de Russie	550174	-	-	-	-
	Pin	-	-	-	-	555262
40 x 110	Sapin du Nord	-	555259	538812	555256	-
	Douglas	555278	555275	555276	555277	-
	Mélèze de Russie	555282	-	-	-	-
	Pin	-	-	-	-	-
18 x 70	Red Cedar	555283	-	-	-	-

elosbois
Industrie du bois

Profils



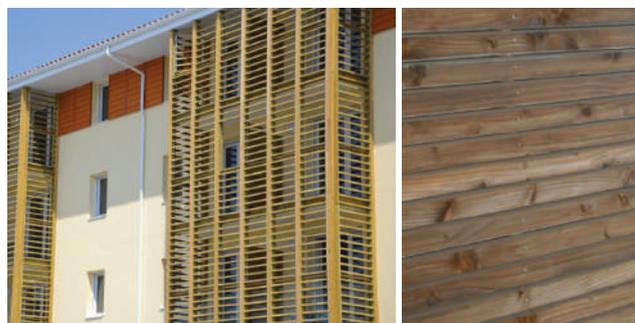
Longueurs selon disponibilités. Saturation, sur demande.

Spécificités de pose :

- Coupé d'équerre
- Clouage visible

NB : les sections proposées sont calculées de pointe à pointe.

*les produits «rainés en bout» peuvent avoir une longueur utile légèrement plus courte que la longueur facturée.

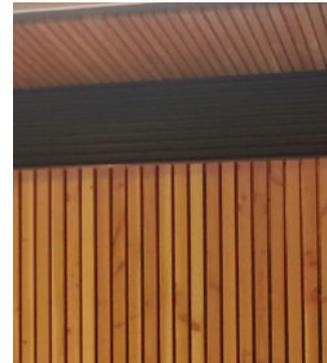


Bardage BRUT

Claire-voie, vertical.

elosbois
Industrie du bois

Sections (mm)	Essences	Codes selon Traitement				
		non traité	classe 3 vert	classe 3 marron	classe 3 gris	classe 4 marron
22 x 50	Sapin du Nord	-	572382	572383	572385	-
	Douglas	572376	572377	572378	572380	-
	Pin	-	-	-	-	572392
22 x 200	Sapin du Nord	-	572386	572387	572389	-
	Douglas	505177	572373	572374	572375	-
	Pin	-	-	-	-	572391



Bardage RABOTÉ 3 FACES

Claire-voie, vertical.

elosbois
Industrie du bois

Sections (mm)	Essences	Codes selon Traitement				
		non traité	classe 3 vert	classe 3 marron	classe 3 gris	classe 4 marron
20 x 45	Sapin du Nord	-	555494	555507	555506	-
	Douglas	555517	555518	555519	555520	-
	Pin	-	-	-	-	555509
29 x 45	Sapin du Nord	-	555496	555504	555505	-
	Douglas	555516	555523	555522	555521	-
	Pin	-	-	-	-	555511
20 x 95	Sapin du Nord	-	555497	555503	555502	-
	Douglas	555515	555524	555525	555526	-
	Pin	-	-	-	-	555512
20 x 195	Sapin du Nord	-	555498	555499	555501	-
	Douglas	555514	555529	555528	555527	-
	Pin	-	-	-	-	555513



Bardage RABOTÉ 4 FACES

Claire-voie, vertical.

elosbois
Industrie du bois

Sections (mm)	Essences	Codes selon Traitement				
		non traité	classe 3 vert	classe 3 marron	classe 3 gris	classe 4 marron
45 x 45	Sapin du Nord	-	555287	555288	555289	-
	Douglas	545810	555296	521141	555297	-
	Pin	-	-	-	-	555292
	Mélèze de Russie	581232	-	-	-	-



Accessoires : les cornières

Sections (mm)	Essences	Codes selon Traitement				
		non traité	classe 3 vert	classe 3 marron	classe 3 gris	classe 4 marron
45 x 45	Sapin du Nord	-	545899	519400	555219	-
	Douglas	505855	545861	508086	555226	-
	Pin	-	-	-	-	505669
55 x 55*	Sapin du Nord	-	519544	545934	555221	-
	Douglas	505550	555225	552283	555224	-
	Pin	-	-	-	-	555223
70 x 70	Sapin du Nord	-	519545	502371	578977	-
	Douglas	505510	578981	577189	578982	-
	Pin	-	-	-	-	505668



Gamme cornière peinte :

Sections (mm)	Essences	Coloris	Codes
55 x 55	Sapin du Nord	gris lumière	578988.1
		blanc perle	578988.2
		gris anthracite	578988.3
		beige	578988.4
		rouge	578988.5

Longueurs selon disponibilités.



Ecran ELOS AIR2

Film souple d'étanchéité, hautement perméable à la vapeur d'eau (HPV). Membrane polypropylène composée de 3 couches. Classement E1, Sd1, Tr2. Produit conforme à la norme NF EN 13859-2 écrans souples de sous-toiture pour murs et cloisons extérieures. Convient exclusivement pour les bardages à joints fermés.

Dimensions (m)	Codes
50 x 1.50	404331



Pare-pluie DELTA FASSADE

Pare-pluie, non-tissé blanc en polyester associé à une enduction en résine polyacrylique noire, hautement perméable à la vapeur d'eau (H.P.V.) durablement résistant aux UV. Convient pour les bardages ajourés.

Dimensions (m)	Épaisseur (mm)	Codes
50 x 1.50	0.3	255100



3) LE BARDAGE FIBRE DE BOIS

■ Profil Ridgewood

Bardage Ridgewood

Bardage bois composite en fibres de bois avec 4 couches de peinture cuites au four à 160°C.

Certification SFI et marquage CE, il est sous avis technique CSTB.

Double lame avec cannelure incurvée reproduisant l'apparence de lames de 14 cm de largeur.

Pour une pose par emboîtement horizontale, verticale ou diagonale sur tous supports.

Entretien de peinture minimum. Résiste aux intempéries, aux UV, aux vents forts, aux séismes et aux chocs.



Profil	Dimensions utiles (L x l x ep.)	Gamme	Codes
Ridgewood	3657 x 280 x 10.2 mm	nature	689726
		classique	291161

Nuancier gamme classique : effet bois peint



Nuancier gamme nature : effet bois naturel



CANEXEL

■ Accessoires

Bande de départ

Permet la finition en partie basse des clins posés à l'horizontale. Bande en aluminium blanc.

Longueur	Code
3 m	291163

CANEXEL

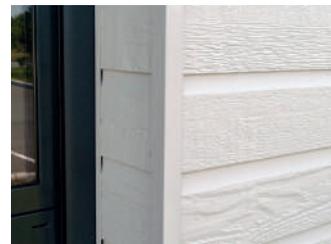


Coin extérieur continu de 25

Finition des angles sortants ou finition des habillages de tableaux. En aluminium assorti.

Longueur	Code
3 m	533321

CANEXEL



Coin intérieur continu

Finition des angles rentrants. En aluminium assorti.

Longueur	Code
3 m	439370

CANEXEL



E - Les produits de bardage

■ Accessoires

Grille ventilation haute H13

Finition et ventilation en partie haute. Anti-intrusion d'insectes et de rongeurs. En aluminium assorti.
Largeur de 45 mm, dont 30 mm perforés.

Dimensions (L x l)	Code
3 m x 45 mm	823240

CANEXEL®



Joint vertical continu de 13

Jonction entre lames, évite les moulures de joint pour les façades > à 10 m de longueur. En aluminium assorti.

Longueur	Code
3 m	3555

CANEXEL®



Moulure F13

Finition ou jonction d'angles entre bardage et enduit. En aluminium assorti.

Longueur	Code
3 m	616254

CANEXEL®



Moulure de joint 30

Aboutement des clins à l'horizontale. En aluminium assorti. Bicolore pour les coloris Gris Loups et Barnwood.

Hauteur utile	Code
280 mm	291166

CANEXEL®

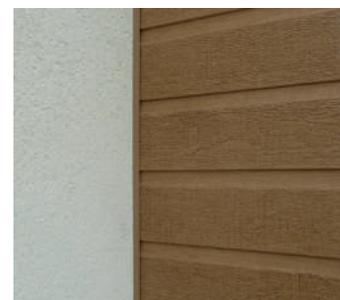


Moulure J13

Finition autour des menuiseries ou fonds de tableaux et angles rentrants entre bardage et enduit. En aluminium assorti.

Longueur	Code
3 m	291171

CANEXEL®



4) LE BARDAGE EN LAME FIBRES-CIMENT

Cédral Lap (pose à recouvrement) et Cédral Click (pose à emboîtement)

Mélange homogène de ciment, d'adjuvants inertes, de fibres organiques et de synthèse, le fibres-ciment assure à CEDRAL rigidité et planéité dans le temps, ainsi qu'une excellente stabilité dimensionnelle. Imputrescibles, ils résistent à l'eau et au gel. 2 finitions au choix :

- Relief : reconnaissable à sa structure nervurée qui rappelle le bois de cèdre.
- Smooth : qui présente une surface lisse avec un léger grain.

Gamme	Dimensions ép. x l x L (mm)	Coloris	Codes
Cédral Lap relief	10 x 190 x 3600	Blanc crème, Gris, Vanille,	149355
Cédral Click relief	12 x 190 x 3600	Gris métal	242898



blanc crème



gris



gris métal



vanille



Cédral Lap



Cédral Click Relief

Les accessoires Cédral Click

Produit	Codes
Profil coin intérieur click	740708
Bande EPDM	686720
Profil de départ click	740604
Profil coin extérieur click	740607
Peinture de retouche 0,5 L	227636
Clip Cédral click	740595
Profil perforé grille d'aération	813972
Profil de raccord	635158 / 771699
Profil de fenêtre click	208649

Autres accessoires pour le modèle Cédral Lap : nous consulter.
Voir système page 134.

LES PLUS PRODUIT :

✓ Rapide à poser et esthétique

Grâce à une large gamme d'accessoires, Cédral permet de mener à bien aisément tous les types de projets. Ses différents modes de poses et sa gamme d'accessoires permettent de répondre à l'ensemble des besoins architecturaux des bâtiments.

Couleurs unies ou lasurées, finitions lisse ou relief bois, pose horizontale ou verticale, les combinaisons sont multiples et laissent une grande liberté créative pour faire de la façade la valeur ajoutée de la maison.

✓ Résistant

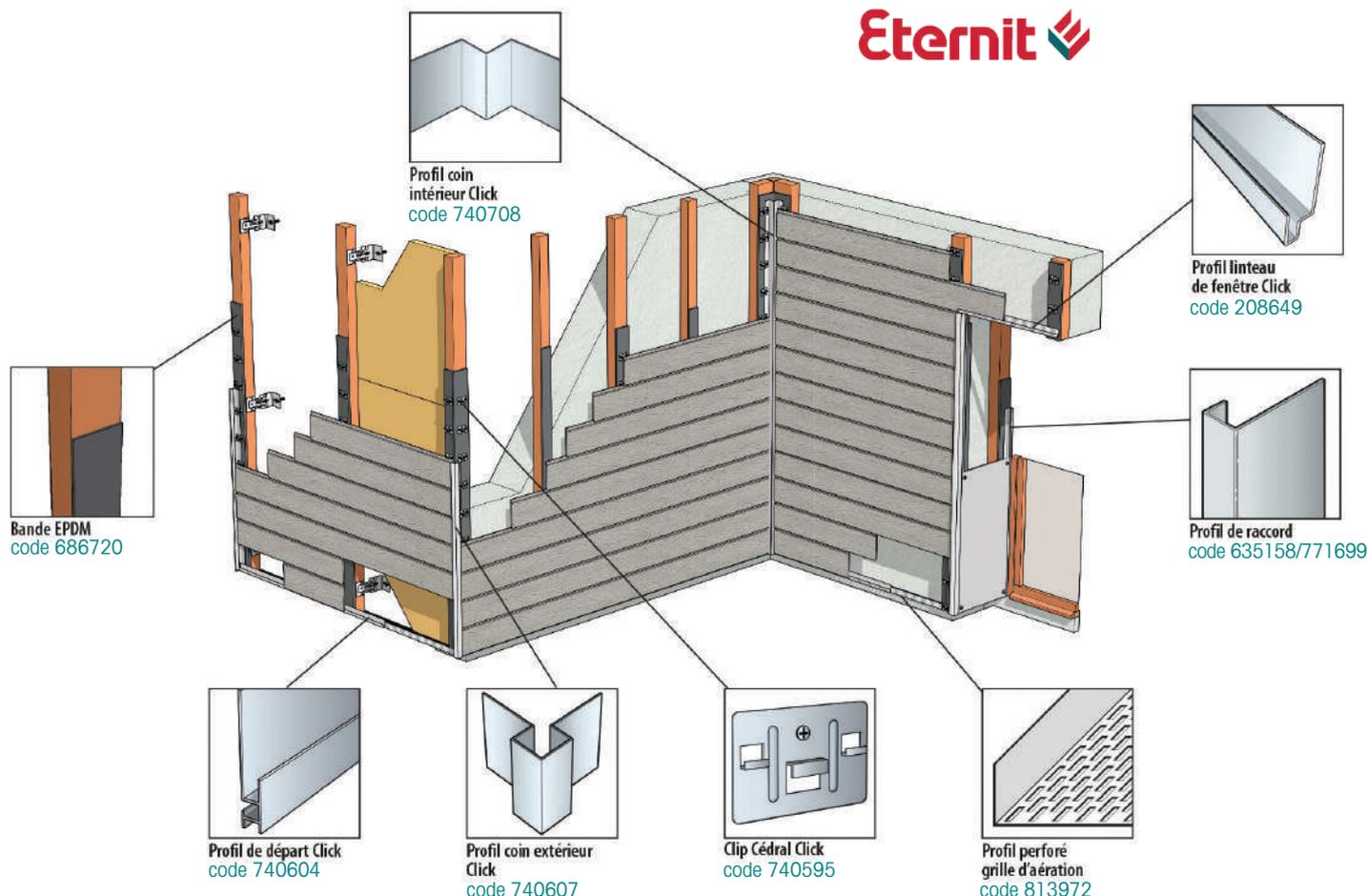
Cédral, matériau en fibres-ciment, résiste à tous les intempéries (pluie, vent, neige...) et est totalement ininflammable. Le fibres-ciment est particulièrement imputrescible, il est donc par nature insensible aux moisissures, champignons et bactéries. Il résiste également aux termites.

Pas de vernis ou de peintures à refaire tous les 2 ans.

✓ Garantie 10 ans

Peintes à chaud, les lames de bardage Cédral sont garanties 10 ans. Sans maintenance, c'est l'assurance de la tranquillité après le chantier.

Bardage en lame fibre-ciment - ossature bois



SYSTEME CEDRAL CLICK : Pose à emboîtement sur ossature bois

Lame CEDRAL CLICK RELIEF - Structure nervurée rappelant le bois

Dimensions (long. x larg. x ép.) : 3600 x 186 x 12 mm

Les lames Cédral Click sont fixées par des fixations non-visibles.

Elles sont fixées horizontalement sur des chevrons d'appui verticaux en bois.

Le montage débute dans le bas de la façade avec le profil de départ pour Cédral Click.

Un profil de linteau de fenêtre peut être utilisé pour la finition des parties supérieures de la fenêtre.

Les lames Cédral Click sont placées aboutées l'une contre l'autre, toujours à la hauteur d'un chevron de support.

Les panneaux de Cédral Board s'utilisent principalement en panneau de finition pour des encadrements de portes et de fenêtres.

La finition des angles peut être réalisée avec des profils de finition en aluminium

Consommation :

- 1,6 pièce Cedral Click/m² de surface de façade
- 10 pièces clips et vis Cedral Click/m² de surface de façade

4) LE BARDAGE EN LAME FIBRES-CIMENT

Hardie Plank - Cedar



Mélange de ciment Portland, sable, fibres de cellulose, eau et additifs sélectionnés, l'habillage de façade Hardie-Plank® se présente sous forme de lames de clin dans un aspect veinage bois très réaliste.

La durabilité du ciment composite permet aux façades de garder toujours le même aspect, sans se fissurer, s'effriter ou s'écailler et ce quelles que soient les conditions climatiques et de résister aussi aux rayures, au feu et aux dommages causés par les insectes. Les lames s'installent verticalement, horizontalement ou en diagonale, en fonction de l'aspect recherché - du classique au contemporain.



Dimensions ép. x l x L (mm)	Coloris	Code
8 x 180 x 3600	blanc arctique, sable clair, gris métal, pierre des champs, brun kaki, brume du matin, bleu acier	821575



Bardage standard P1036 (clin structuré 167)

Bardage en PVC cellulaire recouvert d'une couche de finition PVC rigide, nervuré.

Pose à l'horizontale sous forme de pose à clin. Lame clin structuré 167. Surface en relief et chevauchement à la pose.

Largeur (mm)	Longueur (ml)	Coloris	Code
167	6	blanc, beige, gris clair	145593

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Pose facile grâce au système à rainure et languette
- ✓ Fixation invisible
- ✓ En association avec un système d'isolation, améliore la performance thermique
- ✓ Durable et facile d'entretien



deceuninck



blanc 003
RAL± 9016



beige 015
RAL± 1013



gris clair 007
RAL± 7047

Bardage standard P1024 (double clin structuré 300)

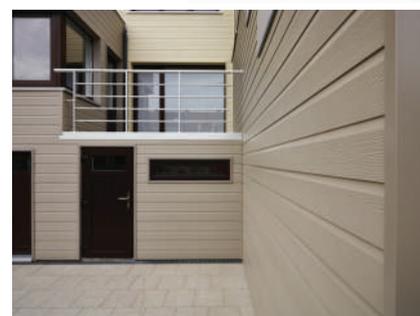
Bardage en PVC cellulaire recouvert d'une couche de finition PVC rigide, nervuré.

Pose à l'horizontale. Lame double clin structuré 300. Surface en relief (structure nervurée).

Largeur (mm)	Longueur (ml)	Coloris	Code
300	6	blanc, beige, gris clair	743209

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Pose facile grâce au système à rainure et languette
- ✓ Fixation invisible
- ✓ En association avec un système d'isolation, améliore la performance thermique
- ✓ Durable et facile d'entretien



deceuninck



blanc 003
RAL± 9016



beige 015
RAL± 1013



gris clair 007
RAL± 7047

Bardage simple lame ISO-CEL veiné bois

Bardage en PVC cellulaire co-extrudé (composition vinylique expansée recouverte d'une peau en PVC rigide).

- Pose horizontale ou verticale
- Finition bord à bord ou élégié

M.E.P
Les bardages

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Un seul produit, plusieurs esthétiques possibles
- ✓ Compatible avec le kit jonction invisible ISO-JI
- ✓ Avis Technique sur l'ensemble des coloris

Dimensions (mm)	Longueur (ml)	Coloris	Codes
166*	5	blanc	239855
		ambre clair, gris clair, gris foncé, anthracite, taupe, marron bois	202537

*En pose avec joint élégié (154 mm pour une pose jointive)



Jonction invisible pour bardage ISO-CEL

La jonction Iso-JI est un système breveté assurant la jonction des lames Isol-Cel de façon totalement invisible.



Conditionnement	Code
lot de 20	418954

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Jonction invisible
- ✓ Système très résistant ne générant aucune chute
- ✓ Ne nécessite pas de double litelage à la jonction

Bardage double lame BARCEL veiné bois

Bardage en PVC Cellulaire co-extrudé (composition vinylique expansée recouverte d'une peau en PVC rigide).

- Lames grande hauteur 300 mm
- Aspect veiné bois

Dimensions (mm)	Longueur (ml)	Coloris	Codes
300	5	blanc	114789
		bleu gris, gris clair, nacré, crème mat	160431

M.E.P
Les bardages



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Temps de pose réduit grâce à la double lame

Bardage haute densité TRADLAP

Bardage en P.V.C rigide haute densité mono paroi.
Pose sur clip permettant la dilatation.

Largeur (mm)	Longueur (ml)	Coloris	Code
135	5	blanc, gris, sable	843960

M.E.P
Les bardages



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Lames très résistantes
- ✓ Jointures à recouvrement discrètes et étanches

RHEINZINK-SP-Line

Composé d'un profilé de base et de profilés de jonction prêts à l'usage, le système SP-Line permet d'habiller une façade selon le principe de la construction modulaire. SP-Line s'intégrera harmonieusement à tous les bâtiments résidentiels, industriels ou tertiaires.

En zinc Rheinzink-prePATINA clair.

Fixation : EJOT® en acier inoxydable Saphir
vis autotaraudeuses JT4-FR-2-4,9

Livré avec 3 profilés par carton, fixation comprise.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Système prêt-à-poser
- ✓ Mise en œuvre horizontale ou verticale
- ✓ Montage simple et rapide
- ✓ Pose sur sous-construction en bois ou en métal
- ✓ Solution durable et écologique
- ✓ Fixations fournies et non visibles

Longueur profilé (mm)	Surface utile (m ²) du profilé de base	Largeur d'entraxe (mm)	Ep. zinc (mm)	Poids au m ²
3000	1.05	350	0.7	7.2 kg

VMZ CLIN

VMZ Clin est un système de bardage rapporté, composé de panneaux à clin horizontaux posés sur une ossature en bois ou en métal, solidarisée à la structure porteuse par des équerres. Le système est adapté pour accueillir une isolation thermique par l'extérieur.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Simple et rapide à poser : emboîtement par simple auto-calage, découpe facile sur chantier sans poussière, faible poids, gamme de finitions universelles en zinc
- ✓ Matériau facile à vivre : VMZ Clin ne nécessite aucun entretien particulier. Il conserve une esthétique harmonieuse tout au long de sa vie.
- ✓ Économique : à l'achat et à la pose, VMZ Clin peut être installé avec une isolation thermique par l'extérieur.
- ✓ Pérenne et naturel : le zinc a une durée de vie de 70 à 100 ans. Il est imputrescible et ininflammable.

Dimensions (mm) Long x haut x prof	Épaisseur zinc (mm)	Poids au m ²
3000 x 200 x 13	0.7	7.6 kg



PIGMENTO
bleu cendre



PIGMENTO
brun écorce



PIGMENTO
rouge terre



PIGMENTO
vert lichen



AZENGAR



ANTHRA-ZINC



QUARTZ-ZINC

VMZ JOINT DEBOUT

Le joint debout est un système de bardage rapporté sur voligeage continu et sur ossature bois. Il est idéal pour les façades de toutes surfaces. Il offre une étanchéité maximale et est donc bien adapté aux régions de climat rigoureux (montagne ou climat continental avec forte exposition au vent, à la pluie ou à la neige).

Esthétique et contemporain, avec des joints réguliers de faible hauteur (25 mm pour une épaisseur de 5 mm), le joint debout permet toutes les formes : simples, cintrées ou complexes.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Polyvalence de forme et de pose : pose horizontale ou verticale, permettant la continuité des joints de la couverture sur la façade, formes droites ou cintrées
- ✓ Souplesses des dimensions : largeurs et longueurs variables, façonnage sur mesure en atelier ou sur chantier
- ✓ Perforation de différentes formes : sur demande
- ✓ Conditionnement en bobineaux à profiler ou bandes préfaçonnées à la demande.

Long. du bac	Entraxes (larg entre joints)	Ep. zinc (mm)	Poids au m ²
jusqu'à 4 m.	430 - 330 mm (dim. inf. possibles)	0.7 - 0.8	6 kg env. selon ép.

VMZINC



■ En compact HPL

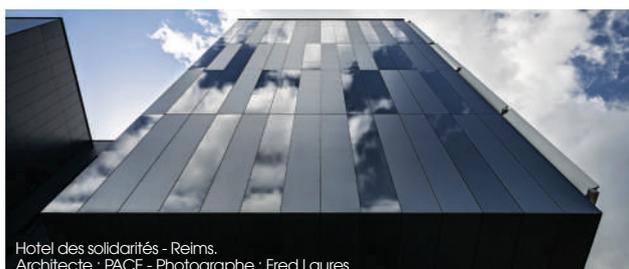
Panneaux compact HPL

Les panneaux Max exterior sont des panneaux stratifiés, à base de duromères à haute pression (HPL) selon EN 438, type EDF. Ils sont fabriqués dans des presses à laminer à haute pression et à température élevée. Des résines de polyuréthane acrylique doublement durcies leur assurent une protection très efficace contre les intempéries et les U.V.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Résistant aux chocs, aux rayures d'usages, aux intempéries et aux UV
- ✓ Facile d'entretien
- ✓ Mise en oeuvre rapide
- ✓ 4 surfaces de finition (disponibles dans certains formats)
- ✓ 2 faces décors et plus de 115 décors disponibles
- ✓ Pose sous Avis Technique FUNDERMAX
- ✓ Classement au feu Bs2d0 (M1)



Hotel des solidarités - Reims.
Architecte : PACE - Photographe : Fred Laures

Décors en stock :



Coloris*	Codes FUNDERMAX		Codes Fixations assorties sur ossature bois		Codes Fixations assorties sur ossature métallique	
	XL* (4100x1854 mm)	SP* (2800x1854 mm)	Torx Panel bois TB 12 inox A2 4.8 x 38 mm**	Bande souple sans lèvres PVC	Drillnox Star TB12 inox A2 sans rondelle 5.5 x 38 mm**	Bande acrylique souple autocollante
Gris anthracite (Charcoal)	813949.02	832465.04	18187.39		176372.01	
Blanc (White)	813949.01	832465.01	18187.17		176372.02	
Gris bouleau (Birch Grey)	813949.03	832465.05	18187.18		176372.03	
Rouge profond (Dark red)	813949.09	832465.06	18187.19	larg. 80 mm 805534.01	176372.04	larg. 80 mm 201596.01
Akro rouille (Akro Rust)	826361.01	225696.01	18187.20	larg. 100 mm 152435.01	176372.05	larg. 100 mm 185141.01
Afro naturel (Light Afro)	826361.02	225696.02	18187.21		176372.06	
Gris alu (Prado Alu grey)	227117.01	227114.01	18187.22		176372.07	
Patina bronze (Patina bronze)	227117.02	227114.02	18187.23		176372.08	

* Formats de panneaux et coloris en stock. Épaisseur 8 mm, qualité NT. Autres coloris et dimensions, nous consulter.
** Inox A4 impératif en front de mer et bord de mer, nous consulter.

USINAGE DES PANNEAUX DE FAÇADE

Chausson Matériaux dispose de son propre **atelier de découpe**, équipé d'une scie à commande numérique permettant de **découper les panneaux de façade** de type Fundermax.

Les services proposés :

- L'**optimisation** des panneaux
- La **découpe** des plaques
- Le **perçage** des plaques

- ✓ Le calepinage du support est à la charge du client
- ✓ L'usine s'engage à réaliser les devis sous 15 jours maximum

Pour les conditions de livraison, rapprochez-vous de votre agence Chausson Matériaux.



■ En fibres-ciment

EQUITONE (tectiva)

Revêtement de façade qui se distingue par l'aspect brut de sa matière. Panneau légèrement poncé dans le sens vertical, ce qui permet d'obtenir une surface dotée d'un aspect "véritablement" naturel. Après ponçage, ce panneau a reçu une imprégnation transparente hydrofuge de qualité afin de renforcer sa résistance aux intempéries.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Son aspect matière brute, proche du béton, est très apprécié des maîtres d'ouvrages et des maîtres d'œuvres
- ✓ Imputrescible, imperméable et résistant aux insectes xylophages
- ✓ Le traitement hydrofuge (Dynasytan) appliqué en surface garantit la pérennité de son aspect

Dimensions L x l (mm)	Épaisseur	Coloris
2500 x 1220 3050 x 1220	8 mm	9 coloris (nous consulter)



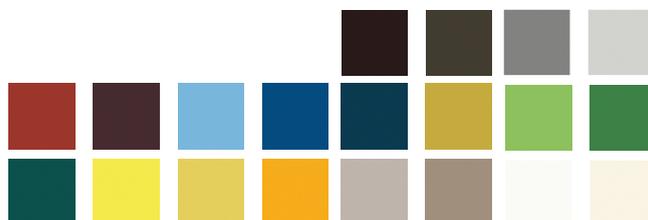
EQUITONE (pictura)

Panneau conjuguant les avantages du matériau fibres-ciment avec une coloration unie et lisse. Obtenue par deux couches de coloration acrylique, la couleur est homogène et d'une finition satinée et lisse. Un traitement de surface additionnel (résine durcie aux UV) est appliqué, pour apporter la dureté et une résistance renforcée aux impacts, à l'abrasion et aux produits chimiques. Son traitement anti-graffiti permanent permet de pérenniser la façade dans son rendu original.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Excellente résistance mécanique
- ✓ Imputrescible
- ✓ Excellente résistance de surface
- ✓ Grande facilité d'entretien
- ✓ Résistant aux rayures
- ✓ Souplesse de mise en œuvre

Dimensions L x l (mm)	Épaisseur	Coloris
2500 x 1250 3100 x 1250	8 mm*	20 coloris (nous consulter)



*existe également en épaisseur 12 mm

7) LES PANNEAUX DE FAÇADE

HARDIE PANEL

Installation facile, sans perçage préalable. Se visse ou se cloue aux ossatures bois ou métal, offrant ainsi une solution simple, rapide et économique.



Dimensions L x l (mm)	Épaisseur	Coloris
3050 x 1220	8 mm	21 coloris et 3 textures (nous consulter)



LES PLUS PRODUIT :
 ✓ La garantie limitée de 10 ans vous assure que vos façades conserveront dans le temps leur finition parfaite.



Plaque AQUAPANEL® OUTDOOR 12,5 MM

Plaque de ciment armée sur chaque face par un treillis de fibre de verre traité contre les alcalis. Elle est particulièrement appropriée pour la réalisation de façades, sous-faces de plafonds et autres applications extérieures, en tant que support d'enduit. Elle ne ramollit pas, ne se décompose pas, ne délamine pas et ne s'effrite pas. Imputrescible et ininflammable, elle convient parfaitement pour la réalisation de plafonds de balcons ou de loggias, de sous-faces de toiture, de préaux, de coursives casquettes ou avancées, de bardages ou pour la construction à ossatures bois, pour la rénovation comme pour les nouvelles constructions, tant privées que publiques. Elle résiste aux cycles gel/dégel.

KNAUF



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ La solution de bardage support d'enduit avec un AT du CSTB
- ✓ Résistant aux chocs et aux dégradations (système classé Q4)
- ✓ Résistance au feu élevée et masse combustible très faible (0,197 MJ/m²).
- ✓ Esthétique (finition enduit ou parements collés sans joint apparent).
- ✓ Se coupe facilement, même au cutter, cintrable jusqu'à un rayon de 1 m.

Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Codes
1200 x 900	12.5	622765.01
2400 x 900		622759.04
2500 x 900		622759.02

Bande à joint AQUAPANEL®

La bande à joint Aquapanel® est un treillis en fibre de verre avec un revêtement résistant aux alcalis. Cette bande est utilisée pour le traitement des joints. Elle est noyée dans l'enduit à joint gris Aquapanel®.

KNAUF



Longueur (m)	Code
50	622707

Enduit à joint gris AQUAPANEL®

L'enduit à joint gris Aquapanel® est un enduit ciment pour traitement manuel des joints. Les joints sont beurrés avec l'enduit à joint gris Aquapanel® et armés de la bande à joint Aquapanel®.

KNAUF



Caractéristiques techniques :

- Quantité estimée : environ 0.7 kg/m²
- Durée de conservation : 12 mois

Conditionnement	Code
sac de 20 kg	212956

Vis AQUAPANEL®

Les vis à pointe clou Aquapanel® ont été spécialement développées pour la fixation des plaques ciment Aquapanel® sur une ossature bois ou métallique (acier). Elles peuvent être utilisées en façade et en plafond. Elles sont recouvertes d'un revêtement anti-corrosion garantissant une résistance de 400 heures en brouillard salin.

KNAUF



Longueur (mm)	Conditionnement	Codes
55	Boîte de 250	181629
39	Boîte de 500	205925
25	Boîte de 1000	575486

8) LES PANNEAUX À ENDUIRE

AQUABOARD BA13

Solution de bardage extérieur ventilé. AQUABOARD BA13 est composé d'un cœur en plâtre renforcé compris entre 2 voiles haute technologie. Bords amincis. Destinée à la réalisation de bardage extérieur ventilé support d'enduit organo-minéral mince (6 mm), en neuf ou rénovation, sur tous types de bâtiment.



LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Très haute résistance aux conditions climatiques sévères (chaleur, froid, gel, pluie, grêle...)
- ✓ Haute dureté et haute résistance aux chocs (Q4)
- ✓ Support d'enduit haute adhérence
- ✓ Faible capillarité et fongicide anti-moisissure
- ✓ Mise en œuvre simple et rapide avec des plaques légères, faciles à manipuler, et à découper
- ✓ Faible masse combustible (21 MJ/m², enduit compris)

Dimensions L x l (mm)	Épaisseur (mm)	Code
3000 x 1200	12.50	279673

Rail de départ alu AQUABOARD

Le rail de départ alu Aquaboard permet le maintien et le positionnement de la plaque Aquaboard sur les chevrons bois lors de la mise en œuvre.



Longueur (m)	Épaisseur (mm)	Code
3	1	279683

Profilé de protection PVC AQUABOARD

Le profilé de protection PVC Aquaboard permet la protection des champs de plaque Aquaboard en partie haute.



Longueur (m)	Code
2	279685

Bande à joint grillagée AQUABOARD

La bande à joint grillagée Aquaboard permet le jointoiment des plaques Aquaboard. Elle est marouflée dans l'enduit utilisé pour la couche de base (Maître ou Armaterm), ce qui permet d'offrir une surface plane pour la réalisation du système d'enduit.



Longueur (m)	Épaisseur (mm)	Code
90	0.5	279678

Équerre 150 AQUABOARD

L'équerre 150 Aquaboard permet la fixation de chevrons bois sur mur maçonné. La fixation sur les chevrons se fait avec des vis Prégywab 500h. Charge max 14 kg. Boîte de 50.



Longueur (mm)	Épaisseur (mm)	Code
150	3	279681

Plaque POWERPANEL H₂O

Plaque sandwich en béton léger composée d'agrégats légers liée au ciment et armée sur ses deux faces d'un treillis de fibres de verre résistant aux alcalis. Bords droits.

Destinés en intérieur aux cloisons et plafonds de locaux humides, et en extérieur aux plafonds et façades ventilées.

Dimensions L x l (mm)	Épaisseur (mm)	Code
1000 x 1200	12.50	695604



Bande de renforcement POWERPANEL HD

La bande de renforcement fermacell Powerpanel HD est destinée au traitement des joints des plaques fermacell Powerpanel HD et fermacell Powerpanel H₂O disposées en extérieur et revêtues par un système d'enduit.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Haute résistance : zone médiane renforcée
- ✓ Montage simple et rapide : bande autocollante
- ✓ Adaptée à la mise en œuvre des plaques fermacell Powerpanel HD appliquées en voile de contreventement



Dimensions L x l (cm)	Conditionnement	Code
5000 x 12	Rouleau de 50 ml	553994

Colle de renforcement POWERPANEL HD

La colle de renforcement fermacell Powerpanel HD, prête à l'emploi, est destinée au traitement des joints des plaques fermacell Powerpanel HD et fermacell Powerpanel H₂O disposées en extérieur et revêtues par un système d'enduit. Elle permet le recouvrement des bandes de renforcement fermacell Powerpanel HD et peut être appliquée comme protection durable et efficace contre les intempéries.

LES PLUS PRODUIT :

- ✓ Grande adhérence
- ✓ Haute résistance
- ✓ Ne contient pas de solvant
- ✓ Sans odeur



Conditionnement	Code
Seau de 2.5 L	554018



Caractéristiques techniques :

- Consommation : 1 seau pour environ 50 m linéaire de joint.
- Temps de séchage : 8h pour l'imperméabilité et 24h pour la seconde couche.

Vis POWERPANEL

Les vis fermacell Powerpanel ont été spécialement développées pour la fixation des plaques fermacell Powerpanel H₂O. Les vis peuvent être utilisées pour visser un ou plusieurs parements de plaques ; elles peuvent être vissées proche du bord des plaques (env. 15 mm selon l'Avis Technique) sans risques de cassure et sans pré-vissage préalable.



Dimensions (mm)	Ossature	Cond.	Codes
3.9 x 50	métallique ou bois en double parement	Boîte de 500	759221
3.9 x 35	métallique ou bois en simple parement		695618

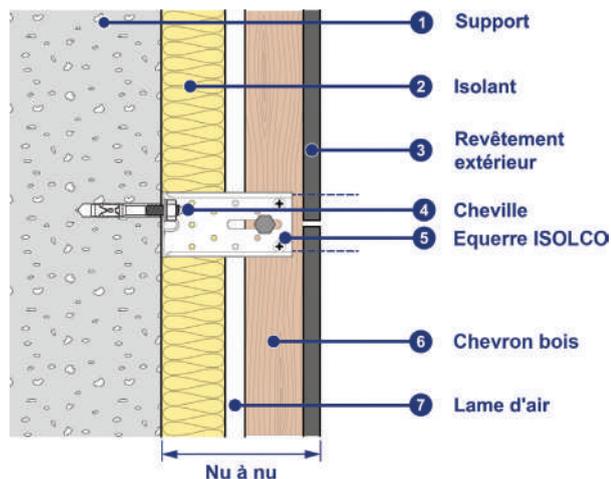
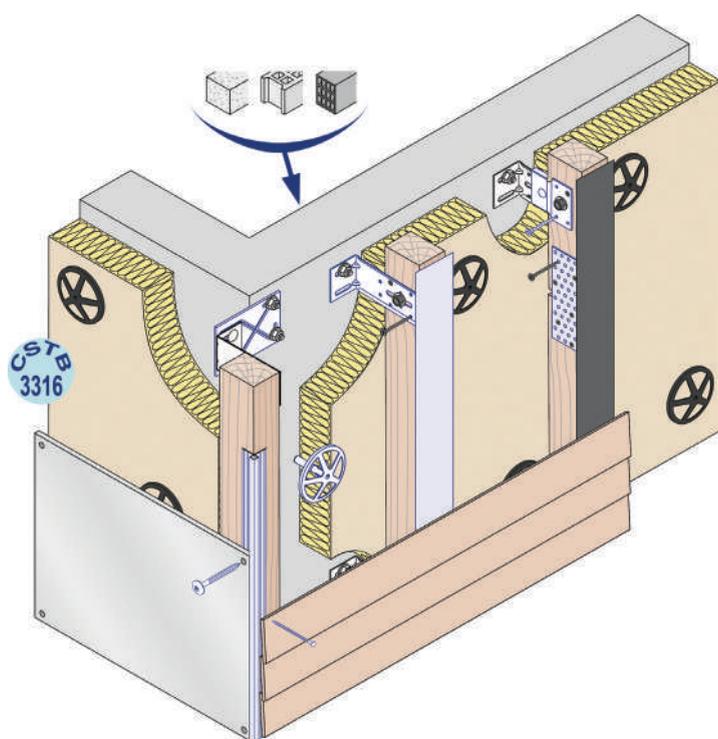
F | LES STRUCTURES DE BARDAGE

Les structures de bardage

- | | |
|------------------------|-----|
| 1) Structure bois | 148 |
| 2) Structure aluminium | 154 |



■ Ossature bois : principales règles de mise en œuvre



- ✓ Les chevrons seront fixés à l'aide de pattes équerres.
- ✓ Un minimum de 3 équerres en alternance de part et d'autre du chevron, quelle que soit la longueur du chevron.
- ✓ Entraxe vertical maximal des équerres sur support béton de 1.35 m, à valider suivant la section du chevron, la résistance au vent et le poids du bardage.
- ✓ Entraxe maximal des chevrons de 600 mm (ramené à 450 mm ou 300 mm en rive de bâtiment) ou selon avis technique du fabricant de bardage ou DTA.
- ✓ Lamé d'air de minimum 20 mm.
- ✓ Chevrons fixés à l'aide d'un tirefond 7x50 mm (avec rondelle), + 2 vis de blocage 3.5x40 mm en diagonale.
- ✓ Un joint d'étanchéité PVC doit être apposé sur toute la hauteur des chevrons. Il doit être plus large que les chevrons d'au moins 20 mm. Fixé, cloué ou agrafé.
- ✓ Cahier 3316 CSTB V2.

■ Ossature bois : étude des besoins

Chaque chantier fait l'objet d'une **étude des besoins à partir du questionnaire** ci-dessous et des **plans fournis**, qui vous permet d'être **en conformité avec les préconisations du fabricant**, encadrées par un **Avis Technique**.

Questionnaire type pour un chantier ossature bois :

Information sur le chantier		
Chantier :		
Responsable :		
Adresse :		
CP :	Ville :	
Tél :	Fax :	Email :

Information sur le site						
Zone de vent :	<input type="checkbox"/> I	<input type="checkbox"/> II	<input type="checkbox"/> III	<input type="checkbox"/> IV	<input type="checkbox"/> V	
Zone sismique :	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non				
Type de site :	<input type="checkbox"/> Protégé	<input type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Exposé			
Proximité du littoral :	<input type="checkbox"/> Plus de 6 km		<input type="checkbox"/> Entre 3 et 6 km	<input type="checkbox"/> Moins de 3 km		

Information sur le bâtiment			
Hauteur du bâtiment en m :			
Surface en m ² :			
% d'ouvertures sur la façade :			
Matériau support :	<input type="checkbox"/> Béton non fissuré	<input type="checkbox"/> Béton fissuré	<input type="checkbox"/> Autre :
N° de rapport d'essais chantier :			

Information sur le revêtement extérieur
Fournisseur :
Référence :
Poids en kg/m ² :
Épaisseur de l'isolant en mm :

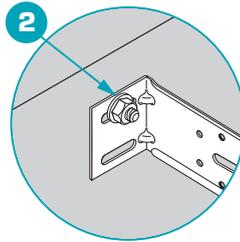
Information sur l'équerre ISOLCO 3000 P			
Longueur de l'équerre souhaitée en mm :			
	<input type="checkbox"/> GRISBY 3 trous	<input type="checkbox"/> GRISBY 5 trous	<input type="checkbox"/> Aucune
Rallonge souhaitée :	<input type="checkbox"/> GRISBY 90	<input type="checkbox"/> Rallonge 200	
	<input type="checkbox"/> GRISBY 180	<input type="checkbox"/> Rallonge 150	

Information sur l'ossature	
Type :	<input type="checkbox"/> Bois <input type="checkbox"/> Métallique
Poids en kg/ml :	
Écartement entre pannes (Eh) en mm :	<input type="checkbox"/> Non imposé <input type="checkbox"/> Eh =
Écartement entre équerres (Ev) en mm :	<input type="checkbox"/> Non imposé <input type="checkbox"/> Eh =

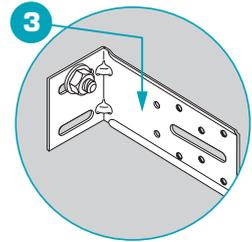
■ Principe de pose (conforme au CSTB 3316)



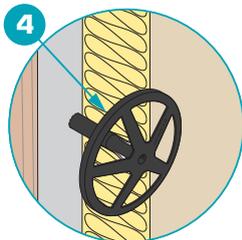
1
PIED DE BARDAGE
Mise en place de la grille antirongeur :
(profilé de départ pour façade ventilée)



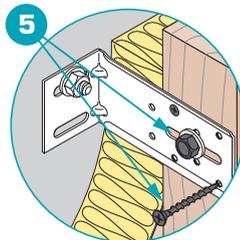
2
CHOISIR SA FIXATION
suivant le matériau support
(1 Cheville / Équerre)



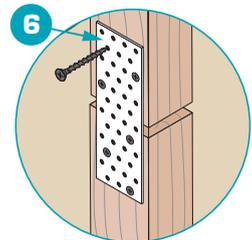
3
CHOISIR SON ÉQUERRE ISOLCO
suivant l'épaisseur de l'isolant
(1 Équerre tous les 0.81 m²)



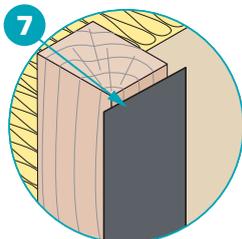
4
FIXATION DE L'ISOLANT
(3 Chevilles / m²)



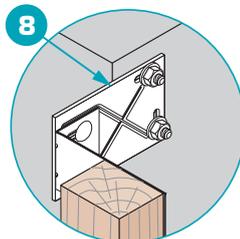
5
FIXATION DU CHEVRON
sur l'équerre à l'aide d'un tirefond
TH13 et de 2 VBU Shérardisés



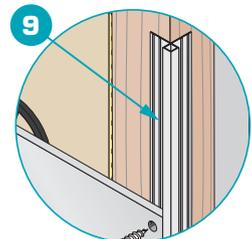
6
**FIXATION DES ÉCLISSES
D'ABOUTAGE**
pour les chevrons bois



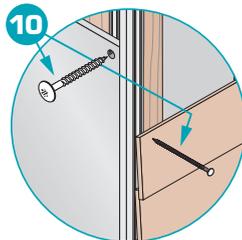
7
**MISE EN PLACE
DU JOINT VERTICAL**
(largeur du chevron + 20 mm mini)



8
PLAQUE D'ANGLE



9
**PROFILS PVC
DE BARDAGE**



FIXATIONS DE PAREMENTS :

- Vis Torx Panel Bois TB Ø 4,8 x 38 mm - Empreinte Torx n°20
Tête Bombée Ø 12 mm - Acier Inoxydable A2
(10 fixations / m² - densité variable suivant les Avis Technique)

FIXATIONS DE CLINS BOIS :

- Pointes annelées Ø 2,3 x 45 mm - Tête Légèrement Bombée
Ø tête = 2,5 x Ø Fil - Acier Inoxydable A4
(18 fixations / m² - densité variable suivant les dimensions des clins
ou DTU 41.2 Revêtements extérieurs en bois)

■ Ossature primaire

Réseau vertical de chevrons porteurs, pour clins disposés horizontalement ou bardages composés de grands panneaux de façade.

Bois massif abouté (KVH)

Le KVH est obtenu par aboutage de bois massifs par entures multiples.
Domaines d'emploi : pannes, chevrons, solives. Qualité non visible.



Sections (mm)	Essences	Classement structurel	Codes selon traitement			
			non traité	classe 2 incolore	classe 3 vert	classe 3* marron
60 x 80	Sapin-épicéa	C24	541968	554761	554770	554782
60 x 100			541970	554795	554796	554798
80 x 100			541971	550076	554800	554802
80 x 160			541974	550077	554810	554811
80 x 200			541976	554812	554815	554823
80 x 220			541981	554826	554829	554830
60 x 80	Douglas		554831	554832	554834	554835
60 x 100			545510	554836	554837	554838
80 x 100			545512	554841	554842	554843
80 x 160			545518	554845	554854	554855
80 x 200			545521	554856	554857	554859
80 x 220			545523	554861	554868	554870



Longueurs selon disponibilités.

*12 m maximum

Bois massif sec raboté

Alternative pour le bois de pays. Mêmes caractéristiques techniques que le KVH mais sans l'aboutage. Raboté et chanfreiné. Sur demande, au colis complet.



Sections (mm)	Essences	Classement structurel	Codes selon traitement			
			non traité	classe 2 incolore	classe 3 vert	classe 3 marron
40 x 60	Sapin-épicéa	C24	-	554882	554884	554885
60 x 80			-	554886	554887	554892
40 x 60	Douglas		538665	554971	554972	554978
60 x 80			554799	554980	554981	554982

Longueurs selon disponibilités.

Sapin France

Sapin brut traité.



Sections (mm)	Essences	Dimensions (ml)	Codes selon traitement
			classe 2
60 x 80	Sapin	≤ 5	7193
		5,50 et 6	148456

■ Ossature secondaire

Réseau intermédiaire de lisses ou tasseaux horizontaux pour clins disposés verticalement ou bardage composé de petits éléments, à fixer sur l'ossature primaire de chevron. Les tasseaux horizontaux ne doivent pas entraver la circulation de l'air, ni l'écoulement des eaux introduites accidentellement.

Tasseaux

Produit sec raboté 4 faces.

Sections (mm)	Essences	Codes selon traitement		
		classe 2 incolore	classe 3 vert	classe 3 marron
22 x 45	Sapin du Nord	545946	545942	555228
29 x 45		545947	545950	555229

Longueurs selon disponibilités.

elosbois
INDUSTRIE DU BOIS



■ Équerres

ISOLCO GALVA

Équerre galvanisée (Z350) d'isolation de façade.
Longueur mini de l'équerre = épaisseur de l'isolant + épaisseur du chevron.

Conforme au cahier du CSTB 3316.

Conforme au cahier du CSTB 3194.

Carton de 20 équerres.

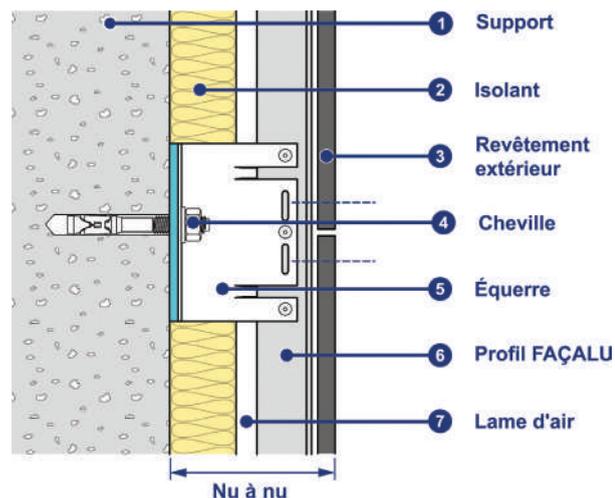
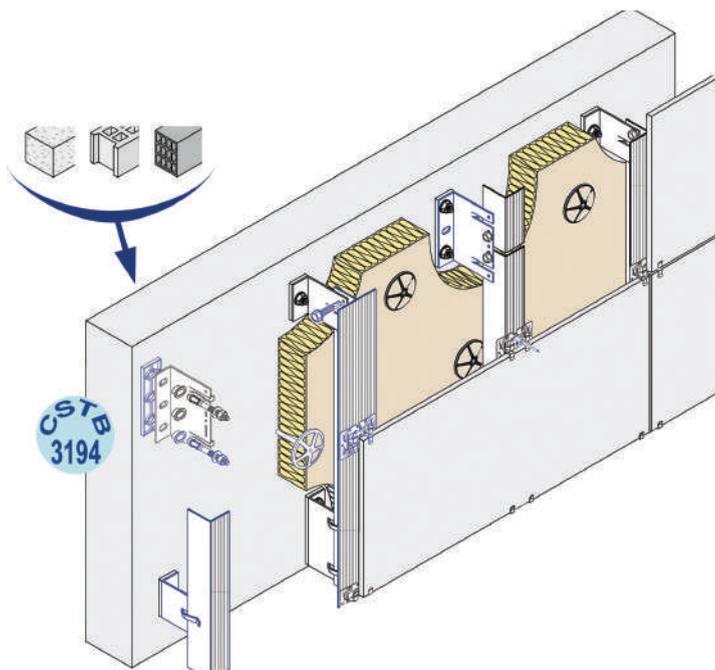
Longueurs (mm)	Ép. isolant (mm)	Codes
100	40	220191
120	60	220192
140	80	220193
160	100	220194
180	120	220195




Application façade :

- Équerre d'isolation de façade pour la fixation verticale de chevrons bois ou de lisses métalliques.

■ Ossature aluminium : les avantages



Mise en œuvre et étude de chantier - Nous consulter.



- ✓ Un réel avantage pour les grandes hauteurs.
- ✓ La légèreté de l'aluminium offre moins de contrainte de poids sur le support de l'isolation.
- ✓ Excellente rupture thermique grâce au «THERMOSTOP» entre la peau extérieure et le matériau support
- ✓ Une pose rapide grâce aux pinces clip sur l'équerre «ISOLALU».
- ✓ La présence sur toutes les équerres de points fixes et points de glissement.

■ Ossature aluminium : étude des besoins

Chaque chantier fait l'objet d'une **étude des besoins à partir du questionnaire** ci-dessous et des **plans fournis**, qui vous permet d'être **en conformité avec les préconisations du fabricant**, encadrées par un **Avis Technique**.

Questionnaire type pour un chantier ossature aluminium :

Information sur le chantier		
Chantier :		
Responsable :		
Adresse :		
CP :	Ville :	
Tél :	Fax :	Email :

Information sur le site					
Zone de vent :	<input type="checkbox"/> I	<input type="checkbox"/> II	<input type="checkbox"/> III	<input type="checkbox"/> IV	<input type="checkbox"/> V
Zone sismique :	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non			
Type de site :	<input type="checkbox"/> Protégé	<input type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Exposé		
Proximité du littoral :	<input type="checkbox"/> Plus de 6 km	<input type="checkbox"/> Entre 3 et 6 km	<input type="checkbox"/> Moins de 3 km		

Information sur le bâtiment
Hauteur du bâtiment en m :
Surface en m ² :
% d'ouvertures sur la façade :
Matériau support :
N° de rapport d'essais chantier :

Information sur le revêtement extérieur
Fournisseur :
Référence :
Poids en kg/m ² :
Épaisseur de l'isolant en mm :
Nu à Nu en mm :

Information sur l'équerre FACALU
Type : <input type="checkbox"/> FACALU <input type="checkbox"/> FACALU+
Longueur de l'équerre souhaitée en mm :

Information sur le mode de fixation	
<input type="checkbox"/> Visible	<input type="checkbox"/> Invisible
Profil / Équerre : <input type="checkbox"/> Vis <input type="checkbox"/> Rivet	<input type="checkbox"/> Rail C inversé <input type="checkbox"/> Trespa TS 200 <input type="checkbox"/> Trespa TS 300
Panneau / Profil : <input type="checkbox"/> Vis <input type="checkbox"/> Rivet	<input type="checkbox"/> Autre, à préciser :
<small>Nota : si e ≤ 2.5 mm rivet, si e ≥ 2.5 mm vis ou rivet (avec e = épaisseur du profil)</small>	

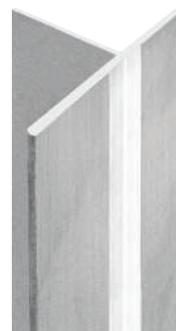
Informations sur l'ossature
Type : <input type="checkbox"/> Bridé (Longueur du profil ≤ 3.00 m) <input type="checkbox"/> Librement dilatable (longueur du profil ≥ 3.00 m)

■ Système FAÇALU - les profils

Profil aluminium FAÇALU T pour ossature primaire

Conforme au cahier CSTB 3194. Profil aluminium en forme de T, muni de striures longitudinales évitant la pellicule d'eau entre la peau extérieure et la structure aluminium. Conforme aux normes NF A 50-411 & NF A 50-710.

Bardage	ép. (mm)	larg. x p (mm)	Lg. (m)	Codes
Vissé	2.5	80 x 52	6	201781
Riveté	2	80 x 52	6	201780



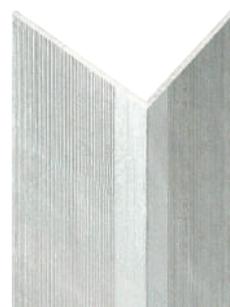
Application façade :

- Le profil T s'utilise pour le raccordement de 2 plaques (plaques bord à bord)

Profil aluminium FAÇALU L pour ossature primaire

Conforme au cahier CSTB 3194. Profil aluminium en forme de L, muni de striures longitudinales évitant la pellicule d'eau entre la peau extérieure et la structure aluminium. Conforme aux normes NF A 50-411 & NF A 50-710.

Bardage	ép. (mm)	larg. x p (mm)	Lg. (m)	Codes
Vissé	2.5	50 x 42	6	164940



Application façade :

- Le profil L s'utilise comme lisse courante et arrêt latéral de plaque

■ Système FAÇALU - les équerres

ISOLALU LR 80 prémonté

Équerre avec cale thermostat prémontée, hauteur 80 mm. Conforme aux normes NF A 50-411 & NF A 50-710. Conforme au cahier du CSTB 3194.

Longueur (mm)	Codes
100	201733

Application façade :

- Système d'isolation de façade, équerre pour la fixation verticale de profils aluminium.



ISOLALU LR 150 prémonté

Équerre avec cale thermostat prémontée, hauteur 150 mm. Conforme aux normes NF A 50-411 & NF A 50-710. Conforme au cahier du CSTB 3194.

Longueur (mm)	Codes
140	200061
160	201775

Application façade :

- Système d'isolation de façade, équerre pour la fixation verticale de profils aluminium.



G | LES FIXATIONS

Les fixations

1) Fixations - structure bois	158
2) Fixations - structure aluminium	160
3) Fixations et accessoires - structures bois et alu	160



Tirefond sherardisé TH/SH

Tête hexagonale de 6 pans. Acier cémenté SHERARDISATION (40 microns) classe 30 + passivation. Classe de résistance 4.8. Résistance à la traction Rm : 40 kg/mm². Limite élastique Re : 32 Kg/mm². Conforme à la norme de shérardisation NF en 13811.



Caractéristiques techniques :

- Fixation des chevrons bois sur les équerres ISOLCO 3000 P

Ø x L (mm)	Code
7 x 50	31256

Vis VBU TF/SH TF90°

Vis de blocage pour équerre ISOLCO.
Vis pour fixation d'éclisse d'aboutage des chevrons bois. Lot de 100.



Ø x L (mm)	Code
5 x 40	220402

Rondelle plate

Rondelle plate découpée normalisée-NFE 25-513 et NFE 25-514 - Galva.



Ø x L (mm)	Codes
18 x 8.5	201565
20 x 9	201547

Kit de fixation pour chevron

Kit comprenant :
- 1 tirefond à visser SH TH 13 Ø 7 x 50 mm (fixation du chevron)
- 1 rondelle Ga Ø 18 x 8,5 x 1 mm
- 2 Vis VBU SH Ø 5 x 40 mm TF 90° - Empreinte Pozidriv n°2 (vis de blocage)
Lot de 20 kits



Code

220400



Plaque d'angle

Plaque d'angle permettant de recevoir les équerres ISOLCO 3000P pour la fixation de chevrons bois rectangulaires ou carrés.



Caractéristiques techniques :

- Pour la réalisation d'angles sortants

H x L (mm)

Code

120 x 180 835715



1) FIXATIONS - STRUCTURE BOIS

Éclisse d'aboutage

Éclisses en acier galvanisé Z350. Prévoir 2 éclisses par aboutage.

Caractéristiques techniques :

- Platine perforée pour l'aboutage des chevrons bois



H x L x ép. (mm)	Cond.	Codes
40 x 120 x 1.5	Lot de 100	614107
60 x 300 x 1*	Lot de 20	220196

*éclisse 60x300 conforme au cahier du CSTB 3316

Joint EPDM sans lèvre

Joint souple sans lèvre PVC - pour la protection du chevron classe d'emploi 2 (selon norme NF EN 335-2).
Dans tous les cas, se reporter aux Avis Techniques en vigueur.



Largeur (mm)	Longueur (m)	Codes
80	50	220403
100		220383
120		220385

Pointe annelée TB

Pointe annelée - Tête légèrement bombée.
Pour la fixation de clin bois.
Matière : Acier inoxydable austénitique A4 Aisi 316.
Lot de 250 pièces.



Dim (mm)	Codes
Ø2.3 x 45	220341



Torx panel bois TB 12 / In A2

Vis à bois. Bout pointu, tête bombée Ø12 mm. Fixation de panneau plan prépercé sur ossature bois.



Dim (mm)	Coloris	Cond.	Codes
Ø4.8 x 38	naturel	Lot de 100	614129.1
	RAL 9010		220350.1
	RAL 9016		220350.2
	RAL 7016		220350.3
	RAL 9001		220350.4
	bois beige		220350.5
	bois clair		220350.6
	RAL 9005		220350.7
	RAL 1015		220350.8

1) FIXATIONS - STRUCTURE BOIS

Vis VBU AP TF Tx20 Inox A2

Vis autoperceuse bois universelle Ø4,5 mm. Tête fraisée, empreinte Torx, ribs sous tête, filet cranté et coupant, pointe autoperceuse.

Fixation pour l'assemblage d'éléments en bois et dérivés (ex : clins fibres). Fixation de panneau plan revêtu d'un film aluminium. Permet principalement de fixer du bardage fibro-ciment sur du bois.



Ø x L (mm)	Code
4.5 x 45	201604



2) FIXATIONS - STRUCTURE ALUMINIUM

Torx panel alu TB laquée

Vis spéciale façade pour assemblage de plaques type produits plans de façade préperçée sur lisse aluminium de 2.5 mm.



Ø x L (mm)	Code
4.8 x 25	201694



3) FIXATIONS ET ACCESSOIRES - STRUCTURES BOIS ET ALU

■ Chevilles pour charges lourdes

BARACO FM 753

Cheville de sécurité type goujon d'expansion. Utilisable dans les zones tendues et le béton fissuré. Livrée prémontée. Matière : Acier classe 8.8 zingué $\geq 5 \mu\text{m}$. Lot de 20.



Diamètre (mm)	t _{fix} x L (mm)	Code
8	7 x 65	220184

t_{fix} : épaisseur maximum à serrer

Caractéristiques techniques :

- Résistance élevée dans le béton non fissuré

■ Chevilles pour charges moyennes

MP3-S

Cheville multi-matériaux, livrée prémontée. Sécurité : fixation auto-expansive. Fixation non traversante. Usage prévu : Matériaux pleins et creux (avec essais préalables). Agrément Technique Européen ETA - 09 / 0067 (Zingué), ETA - 09 / 0357 (Inox) et ETAG 001. Lot de 20.



Diamètre (mm)	t _{fix} x L (mm)	Codes
8	10x50	220185

t_{fix} : épaisseur maximum à serrer

3) FIXATIONS ET ACCESSOIRES - STRUCTURES BOIS ET ALU

■ Chevilles pour charges légères

MARCOVIS FM-X5 CL

Cheville universelle pour matériaux pleins et creux. Collerette large et tête hexagonale 13. Empreinte Tx n°40. Livrée prémontée : cheville + vis. Montage au travers. Lot de 20.

**Caractéristiques techniques :**

- Idéale pour la fixation d'équerres de façade.
- Nylon extra-flexible haute qualité
- Vissage en douceur (faible couple de vissage)

Diamètre (mm)	t _{fix} x L (mm)	Code
10	15 x 85	220188
	30 x 100	220190

t_{fix} : épaisseur maximum à serrer

Cheville-clou à frapper avec collerette TAPCO GE

Cheville prémontée à frapper.

Démontage possible au tournevis empreinte Pozidriv n°2.

Usage prévu : Matériaux pleins, béton fissuré et non fissuré, matériaux creux (avec essais préalables).



Diamètre (mm)	t _{fix} x L (mm)	Code
6	5 x 35	220347

t_{fix} : épaisseur maximum à serrer

■ Fixation d'isolants

Cheville INCO

Cheville à frapper pour isolants souples avec tête extra-large de 90 mm. Cheville en polyamide de couleur noire. Lot de 30.



Ø / t _{fix} x L (mm)	Codes
8/80 x 110	220197
8/100 x 130	220198
8/120 x 150	220199
8/140 x 170	220200
8/160 x 190	220201

t_{fix} : épaisseur maximum à serrer



Cheville SUPER ISO II

Cheville-clou à frapper en polypropylène. S'enfonce au marteau. Têtes Ø60 mm.

Fixation d'isolants souples (prévoir une rondelle additionnelle Ø140 mm) et rigides - matériaux pleins et creux (avec essais préalables).



Ø / t _{fix} x L (mm)	Codes
10/75 x 120	220331
10/90 x 135	220332
10/105 x 150	220333
10/125 x 170	220334
10/145 x 190	220336
10/155 x 200	220338

t_{fix} : épaisseur maximum à serrer



■ Fixation par scellement chimique

Pompe soufflante

Pour nettoyer le trou après perçage. Indispensable pour la bonne tenue du scellement (plus ou moins 25 % de tenue en moins si, après perçage, le trou est non nettoyé, soufflé et brossé).

Code

441389

I.N.G. FIXATIONS



Tamis plastique EDIA

Tamis plastique avec collerette, pour scellement chimique. Pour scellement dans matériaux creux, adaptés pour des tiges filetées de M8 à M12.

 EDIA



Ø x L (mm)	Profondeur minimum de perçage (mm)	Cond.	Codes
16 x 85	90	lot de 4	145047
16 x 125	130		145044

Tige filetée zinguée

Scellement de tiges filetées avec tamis dans matériaux creux.

Diamètre filetage x L (mm)	Codes
8 x 100	201443

 ETANCO



Résine injection Chimfort KEV VEA

Résine d'injection pour ancrage dans les maçonneries pleines et creuses et le béton non fissuré.

Contenance (ml)	Code
280	618287

 ETANCO



Pistolet renforcé EDIA

Pistolet pour cartouches de colles, mastics et résines. Alliage de métal et d'acier. Robuste : Plaque d'entraînement épaisse : 5,5 mm. Corps acier. Finition peinture laquée. Mécanisme renforcé. Ressort puissant. Tige de débouchage des cartouches. Grande qualité et résistance. Bonne prise en main.

 EDIA



Dimensions l x L x h (mm)	Code
60 x 350 x 200	569024

3) FIXATIONS ET ACCESSOIRES - STRUCTURES BOIS ET ALU

■ Accessoires

Profil angle sortant - PVC rigide

Longueur 3 mètres.

Pour plaque d'ép. (mm)	Couleur	Codes
6	blanc	614110
	noir	614112
	brun	614113
10	noir	614114
	blanc	614115
	gris	614119
	brun	614121

**Application façade :**

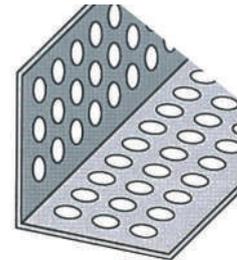
- Profil d'angle esthétique

Grille anti-rongeur

Permet d'empêcher les nuisibles d'entrer dans la lame de ventilation du bardage. Acier galvanisé. Longueur 2,5 m.



Dimensions	Codes
30 x 30	115542
30 x 47	813972

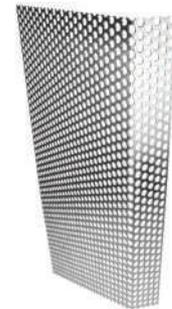


Grille anti-rongeur aluminium

Permet la ventilation de la façade et la protection contre les nuisibles. Laquage et autres longueurs sur demande.



Dimensions	Codes
100 x 40	319410
120 x 40	614101
140 x 40	543088
160 x 40	319409
180 x 40	613059
200 x 40	614105
220 x 40	319411



Cheville FOX

Auto-tarodeuse pour isolants rigides.



Dimensions (mm)	Cond.	Codes
25 x 50	50	203557
18 x 85	25	203558



A

ACCELÉRATEUR FLASH	34
ACCELÉRATEURS	34
ACCESSOIRES COMMUNS ITE ET ENDUITS	67-78
ACCESSOIRES DE FIXATION	64-66
ACCESSOIRES MACHINE À ENDUIRE	76-78
ACCROFIX PÂTE	36
ADHÉSIF PVC ORANGE	69
ADHÉSIFS ET ACCESSOIRES	69
ADHÉSIF TOILE PE ORANGE	69
ADJUVANTS	34-36
AQUABOARD BA13	145
ARTOPIERRE TF/TM	28
ATELIER DE DÉCOUPE	141
AUTAN®	118
AUTAN® XL	118
AXEL 3000	34

B

BADIGEON BADILITH® POWDRE	26
BADIGEON CHAUX ET SILICE T1	25
BADIGEON CHAUX T1	25
BALLE SEMI-DURE	76
BANDE À JOINT AQUAPANEL®	144
BANDE À JOINT GRILLAGÉE AQUABOARD	145
BANDE DE DÉPART	131
BANDE DE RENFORCEMENT POWERPANEL HD	146
BANDE DE RÉSERVE VOLET	68
BANDE MOUSSE AUTOCOLLANTE	68
BANDE SMARTWALL FIREGUARD	88
BARACO FM 753	160
BARDAGE BIEZO	128
BARDAGE BOIS	125-130
BARDAGE BRUT	129
BARDAGE DOUBLE LAME BARCEL VEINÉ BOIS	137
BARDAGE EN LAME FIBRES-CIMENT	133-135
BARDAGE EN TERRE CUITE	118
BARDAGE FIBRE DE BOIS	131-132
BARDAGE GIMEO	126
BARDAGE HAUTE DENSITÉ TRADLAP	137
BARDAGE LAPLO	127
BARDAGE MOZEO	126
BARDAGE PVC	136-137
BARDAGE RABOTÉ 3 FACES	129
BARDAGE RABOTÉ 4 FACES	129
BARDAGE RIDGEWOOD	131
BARDAGE SAREO	128
BARDAGE SIMPLE LAME ISO-CEL VEINÉ BOIS	137
BARDAGE STANDARD P1024	136
BARDAGE STANDARD P1036	136
BARDAGE ZINC	138-139
BATICHANVRE®	56
BELLE ÉPOQUE FIN	23
BELLE ÉPOQUE MOYEN	23
BELLE ÉPOQUE SOUS-ENDUIT	09
BOIS MASSIF ABOUTÉ (KVH)	151
BOIS MASSIF SEC RABOTÉ	151
BRIQUE MOULÉE	122
BRIQUES	121
BRIQUES PLEINES	122
BRISÉ-SOLEIL	118
BROSSE MÉTAL À MANCHE FILS 4R	75
BROSSE MÉTAL MANCHE FIL FIN 4R	75
BROSSE MÉTAL SPID ACIER LAITON	74
BROSSE MÉTAL VIOLON 5R SIMPLE	75
BROSSE MÉTAL VIOLON À MANCHE EN BOIS	74
BUSE	76

C

CACHE VITE AVEC ADHÉSIF EN TOILE	69
CALCIFIN	56
CALCILANNE BADIGEON	24
CALCILISSE	56
CÉDRAL CLICK - ACCESSOIRES	133
CÉDRAL LAP ET CÉDRAL CLICK	133
CELLODRAIN®	83
CELLOMUR®	82
CELLOMUR® FONDATION	83
CELLOMUR® R PLUS	82
CELLOMUR® ULTRA	82
CENT%	24
CENT% SOUS ENDUIT	10
CHAULYS GRISE	10
CHAUX	30-32
CHAUX BLANCHE CALCIA I.DESIGN RÉNOBLANCHE	30
CHAUX BLANCHE NATHURAL NHL 3.5	30
CHAUX BLANCHE TRADIFARGE PLUS HL5	21
CHAUX COLORÉE® HL2	32
CHAUX NHL 3,5 SOCLI	30
CHAUX NHL 5 RABOT	30
CHAUX PATRIMOINE	31
CHAUX PURE BLANCHE LC****® NHL 3,5	31
CHAUX PURE TRADI 100® NHL 5	31
CHAUX RABOT	11
CHEMIN DE FER PLAT	70
CHEVILLE-CLOU À FRAPPER AVEC COLLERETTE TAPCOGE	161
CHEVILLE FOX	163
CHEVILLE INCO	161
CHEVILLES À FRAPPER IFXF	64
CHEVILLES POUR CHARGES LÉGÈRES	161
CHEVILLES POUR CHARGES LOURDES	160
CHEVILLES POUR CHARGES MOYENNES	160
CHEVILLE SUPER ISO II	161
CHEVILLE VIS IFXCB	64
CIMENT BATICEM	11
CLADACOUSTIC	103
CLADIPAN 32	102
CLADIROL 35	103
COIN EXTÉRIEUR CONTINU DE 25	131
COIN INTÉRIEUR CONTINU	131
COLLAGE, CALAGE ET SOUS-ENDUITS	52-54
COLLE DE RENFORCEMENT POWERPANEL HD	146
COLLE PARMOB	52
COLLE PU DOPURCOL	66
COLLE RAVATHERM FIX 750 ML	90
COLORANTS EFFERVESCENTS	26
COLORCHAUSABLE®	24, 27
CONNECTEUR DE RECHANGE	70
CORNIÈRES	130
COUTEAU À ENDUIRE INOX	73
COUVRE-JOINT	41-43
COUVRE-JOINT DE DILATATION	40, 63
CREPIFOND F OU G	60
CREPIMUR F	60
CREPIRIB F	61
CROMEX® TYROLIEN	21

E

ECAP® AC «ACRYLIC COLOUR»	61
ECAP® AXC «ACRYLIC SILOXANE COLOUR»	61
ECAP® F «FIXATIVE»	54
ECAP® GREY T	89
ECAP® L 100	89
ECAP® STC «SILICATE COLOUR»	57
ECLISSE D'ABOUTAGE	159
ECOROCK DUO	108
ECOROCK MONO	108
ECRAN ELOS AIR2	130
EFIBANDE ALU	91
EFIGREEN ITE	91

ELOSBOIS	125-130, 151-152
ENDUIT À JOINT GRIS AQUAPANEL®	144
ENDUIT HYDRAULIQUE EHI GF/GM	54
ENDUITS DÉCORATIFS	33
ENDUITS DE PAREMENTS	19-24
ENDUITS ET DÉCORATION DE FAÇADE (HORS ITE)	03-43
ENDUITS MONOCOUCHEs LOURDS	12-14
ENDUITS MONOCOUCHEs SEMI-ALLÉGÉS	15-18
ENDUITS POUR ITE	50-51
ENDUIT TYROLIEN	21
EPONGE GRISE DE CIMENTIER	74
EPONGE MOUSSE PU	74
EQUERRE 150 AQUABOARD	145
ÉQUERRES	153
EQUERRE TRA-WIK®-PU	66
EQUITONE [PICTURA]	142
EQUITONE [TECTIVA]	142

F

FAÇADES NEUVES	12-18
FAÇADES NEUVES / ANCIENNES	19-21
FEUTRE BARDAGE	104
FIBRE DE BOIS - GAMME GUTEX	114-116
FIBRE DE BOIS - GAMME PAVATEX	110-113
FIBRES DE BOIS	110-116
FILM DE PROTECTION POLYÉTHYLÈNE TYPE	150 68
FILM EN POLYÉTHYLÈNE POUR DALLAGE	68
FINITIONS ÉPAISSES MINÉRALES	54-55
FINITIONS MINCES MINÉRALES	56-57
FINITIONS ORGANIQUES	58-61
FIXATEURS	35-36
FIXATION D'ISOLANTS	161
FIXATION PAR SCÈLLEMENT CHIMIQUE	162
FIXATIONS	157-163
FIXATIONS ET ACCESS. - STRUCTURES BOIS ET ALU	160-163
FIXATIONS - STRUCTURE ALUMINIUM	160
FIXATIONS - STRUCTURE BOIS	158-160
FIXOPIERRE	35
FONDISOL F GRIS	53
FORET SDS PLUS-7X Ø10 MM	65

G

GRATTOIR COFFREUR ACIER SANS MANCHE	75
GRATTON À POINTES	70
GRILLAGE GALVANISÉ POUR ENDUIT	43
GRILLE ANTI-RONGEUR	163
GRILLE ANTI-RONGEUR ALUMINIUM	163
GRILLE VENTILATION HAUTE H13	132

H

HARDIE PANEL	143
HARDIE PLANK - CEDAR	135

I

ISOBARDAGE 32	102
ISOCANNA®	56
ISOFAÇADE 30P	98
ISOFAÇADE 32P	98
ISOFAÇADE 32R	99
ISOFAÇADE 35P	98
ISOFAÇADE 35R	99
ISOFAÇADE NOIR 32P	99
ISOFAÇADE NOIR 32R	100
ISOFAÇADE NOIR 35R	100
ISOFAÇADE VOILE NOIR 32R	101
ISOFAÇADE VOILE NOIR 35R	101
ISOLAIR®	112
ISOLALU LR 80 PRÉMONTÉ	156
ISOLALU LR 150 PRÉMONTÉ	156

ISOLANTS POUR L'ITE	79-116
ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR (ITE)	49-66
ISOLCO GALVA	153
ITE - KIT DE MONTAGE	65

J	
JAQUETTE 2L6	76
JOINT EPDM SANS LÈVRE	159
JOINTOIENT	26-27
JOINT VERTICAL CONTINU DE 13	132
JONCTION INVISIBLE POUR BARDAGE ISO-CEL	137

K	
KIT DE FIXATION POUR CHEVRON	158
KNAUF PERIBOARD® ULTRA 30 SE	87
KNAUF THERM ITEX TH38 SE	86
KNAUF THERM ITEX TH38 SE FM+	86
KNAUF THERM ITEX TH38 SE R2F	87
KNAUF THERM PERIMAXX®	88
KNAUF THERM SOUBASSEMENT SE	87
KNAUF XTHERM ITEX SUN +	86

L	
LAINES DE ROCHE - SOUS ENDUIT, SOUS BARDAGE RAPP.	107
LAINES DE VERRE - GAMME KNAUF INSULATION	105-106
LAINES DE ROCHE - BARDAGE MÉTALLIQUE DOUBLE PEAU	109
LAINES DE ROCHE - SOUS BARDAGE RAPPORTÉ	107
LAINES DE ROCHE - SOUS ENDUIT	108
LAINES DE VERRE	93-106
LAINES DE VERRE - GAMME ISOVER	98-104
LAINES DE VERRE - URSA	93-97
LAME DE CHEMIN DE FER 1 M DENTÉE	70
LANCE DECO	77
LISSEUSE FAÇADIER INOX	73

M	
MACHINE À CRÉPIR MOUSTIC	75
MARCOVIS FM-X5 CL	161
MÈCHE NETTOYAGE BUSE	76
MICRO-GOBETIS 3000	35
MODÉNATURE DÉPLOYÉE AVEC JONC PVC	40
MODÉNATURE PERFORÉE AVEC JONC	40
MONOBLANCO	16
MONODECOR GM	12
MONODECOR GT	12
MONOGRIS E	05
MONOMAX GF	15
MONOMAX GM	15
MONOPASS GF	18
MONOPASS GM	18
MONOREX GF	15
MONOREX GM	15
MONOROC GM	14
MONO ST ASTIER®	14
MORTIER BATARD 2/10 CF	124
MORTIER CHAUSABLE®	10
MORTIER COLLE ET RAGRÉAGE ECAP® ADP	54
MORTIER DE RÉPARATION DE PIERRES	29
MORTIER MAITE	52
MORTIER PAYSAGER	33
MORTIER PIERRE TF/DM	27
MOULURE DE JOINT 30	132
MOULURE F13	132
MOULURE J13	132
MP3-S	160
MULTIBAT CIMENT À MAÇONNER LF	11
MULTITHERM®	115

N	
NÉCESSAIRE À JOINTS	74
NERPLAC Z275 AVEC PAPIER 250/60	43
NERPLAC Z275 SANS PAPIER 250/60	43

O	
OSSATURE ALUMINIUM : ÉTUDE DES BESOINS	155
OSSATURE BOIS : ÉTUDE DES BESOINS	149
OSSATURE BOIS - PRINCIPE DE POSE	150
OSSATURE PRIMAIRE	151
OSSATURE SECONDAIRE	152
OUTILLAGE DE MISE EN ŒUVRE DE L'ENDUIT	70-75

P	
PANNEAUX À ENDUIRE	144-146
PANNEAUX COMPACT HPL	140
PANNEAUX DE FAÇADE	140-143
PANNEAUX DE FAÇADE EN COMPACT HPL	140
PANNEAUX DE FAÇADE EN FIBRES-CIMENT	142-143
PANOLÈNE BARDAGE	104
PARDECO FIN	19
PARDECO MOYEN	19
PARDECO TYROLIEN	19
PAREMENT GRAIN FIN PROJETÉ	20
PAREMENT GRAIN GROS PROJETÉ	20
PAREMENT MINCE GRAIN FIN	22
PARE-PLUIE DELTA FASSADE	130
PARE-PLUIE DELTA FASSADE	113, 116
PAREXAL	22
PAREXI	12
PARINTER RENOVATION	06
PARJOINT	26
PARLUMIÈRE CLAIR	06
PARLUMIÈRE FIN	22
PARLUMIÈRE MOYEN	22
PARLUMIÈRE STH BLANC	06
PARMUREX	05
PARMUREX SANS POUSSIÈRE	05
PARTHENA RAGREAGE	28
PATCH DE FIXATION DORONDO®-PE	66
PATINE VELATURA	25
PAVAFLEX® CONFORT	110, 113
PAVATHERM®	112
PAVAWALL®-GF	110
PAVAWALL®-SMART	111
PEINTURE CHAUX CENTRI STORICI	25
PEINTURES À LA CHAUX	24-26
PISTOLET RENFORCÉ EDIA	162
PITERAK® SLIM	118
PLAQUE AQUAPANEL® OUTDOOR 12,5 MM	144
PLAQUE D'ANGLE	158
PLAQUE POWERPANEL H20	146
PLAQUES SUPPORT D'ENDUIT	43
PLATOIR FLAMAND RENFORCÉ INOX 55 CM	73
PLATOIR LISSE INOX	72
POINTE ANNELÉE TB	159
POLYANE	68
POLYFOAM DRAIN	90
POLYFOAM DUO+	90
POLYSTYRÈNES EXPANSÉS (PSE)	82-89
POLYSTYRÈNES EXTRUDÉS (XPS)	90
POLYURÉTHANES	91-92
POMPE SOUFFLANTE	162
PONCEUSE EBS1802	78
PONCEUSE ITE EWS400 PLATEAU D370 MM	78
PRB 85	14
PRB 85 CLASSIC FIN	08
PRB 6000R COULEUR	21
PRB ALG GRAIN FIN	17
PRB ALG GRAIN FIN SUPER BLANC	17

PRB COLOR ACRYL FLEX	61
PRB COL WOOD	53
PRB JOINT BRIK	27
PRB OZÉ	17
PRB SE ALLÉGÉ	09
PRB STYLDECOR	33
PRB SUPERBRUT	17
PRB THERMICOL	53
PRB TRADI GP	09
PRODUITS ASSOCIÉS À L'ENDUIT	35-43
PRODUITS ASSOCIÉS À L'ITE	62-66
PRODUITS DE BARDAGE	117-146
PRODUITS EN TERRE CUITE	118-124
PROFIL ALU. FAÇALU L POUR OSSATURE PRIMAIRE	156
PROFIL ALU. FAÇALU T POUR OSSATURE PRIMAIRE	156
PROFIL ANGLE SORTANT - PVC RIGIDE	163
PROFIL DE DILATATION	41
PROFILÉ ANGLE PVC + TRAME	63
PROFILÉ D'ANGLE CINTRÉ	39
PROFILÉ D'ANGLE DÉPLOYÉ	38
PROFILÉ D'ANGLE FIL	39
PROFILÉ D'ANGLE PERFORÉ	37, 38
PROFILÉ D'ARRÊT VERTICAL EN PVC	37
PROFILÉ DE DÉPART ALUMINIUM	62
PROFILÉ DE PROTECTION PVC AQUABOARD	145
PROFILÉ DE RACCORD DE MENUISERIE PVC	63
PROFILÉ DE REJET D'EAU EN PVC PRÉ-ENTOILÉ	63
PROFILÉ DE SOUBASSEMENT	40
PROFILÉ GOUTTE D'EAU PVC	62
PROFILÉ JOINTS DE MOUVEMENT / DE FRACTIONNEMENT	64
PROFILÉ PVC PRÉ-ENTOILÉ	62
PROFILÉS	62-64
PROFILÉS ET COUVRE-JOINTS	37-43
PSE - GAMME EDILTECO	89
PSE - GAMME KNAUF	86-88
PSE - GAMME PLACO	82-83
PSE - GAMME RAVATHERM FRANCE	90
PSE - GAMME SINIAT®	84-85

R	
RAIL DE DÉPART ALU AQUABOARD	145
RATEAU À BÉTON À 14 DENTS	75
RÈGLE ALUMINIUM À GRATTER 1,25 M	71
RÈGLE À NIVEAU DE FAÇADIER	73
RÈGLE CRANTÉE FORME «H»	71
RÉNOPASS CHAUX CLAIR	10
RÉPARATEUR DE PIERRE	28
RÉPARATION DE LA PIERRE	27-29
RÉSINE INJECTION CHIMFORT KEV VEA	162
RESTAURATION DE PIERRE	29
RETARDATEURS	34-35
REVLANE + IGNIFUGÉ RIBBÉ FIN	58
REVLANE + IGNIFUGÉ TALOCHÉ FIN	58
REVLANE + IGNIFUGÉ TALOCHÉ GROS	58
REVLANE + REGULATEUR	52
REVLANE + SILOXANÉ IGNIFUGÉ TALOCHÉ FIN	58
RHEINZINK-SP-LINE	138
ROCKBARDAGE NU ENERGY	109
ROCKBAY (SPÉCIAL CONTOUR FENÊTRE)	107
ROCKFAÇADE	107
RONDELLE PLATE	158

S	
SABLE À ENDUIRE 0/2R	32
SABLE À SABLER SILISABLE	32
SABLES À ENDUIRE	32
SABLES À SABLER	32
SANIMUR®	29
SAPIN FRANCE	151
SCIOTTE 20 MM LAMES DENTÉES	71
SEAU PLASTIQUE 11 L	74

SILO MALAXEUR	124	URSA PLATEAU 40R	97
SMARTFAÇADE 32P	105	URSA PLATEAU NOIR 40R	97
SMARTFAÇADE 32R	105	URSA PNU 32	96
SMARTFAÇADE 35R	105	USINAGE DES PANNEAUX DE FAÇADE	141
SOCLE PVC POUR PROFILÉ DE DÉPART ADAPTABLE	62	UTHERM WALL PIR A (ERP)	92
SOUS-ENDUITS ET CORPS D'ENDUIT	05-11	UTHERM WALL PIR L	92
SPRAY DE MONTAGE JAQUETTE	77		
STRUCTURE ALUMINIUM	154-156		
STRUCTURE BOIS	148-153		
STRUCTURES DE BARDAGE	147-156		
SURFACEUSE SANS FIL CGR	125-220		
+ PLATEAU DIAMANT SHOXX PL MX5	78		
SURFACEUSE SANS FIL CGR	180-220		
+ PLATEAU DIAMANT SHOXX PL MX5	78		
SYSTÈME DE SUPPORT DE BRIQUES	123		
SYSTÈME FAÇALU - LES ÉQUERRES	156		
SYSTÈME FAÇALU - LES PROFILS	156		

T

TALOCHE À POINTES	70
TALOCHE BOIS ÉPONGE	71
TALOCHE MOUSSE ORANGE FINE	71
TALOCHEUSE ÉLECTRIQUE 230 V D370 MM	77
TAMIS PLASTIQUE EDIA	162
TARDEX	34
TASSEAUX	152
TERECHAUX® NHL2	31
TERMOZ CN8	65
TERRE CUITE DE PAREMENT	45-48
TERRE CUITE DE P. - GAMME CLASSIQUE UNIE	47
TERRE CUITE DE P. - GAMME CONTEMPORAINE	48
TERRE CUITE DE P. - GAMME MOULÉE MAIN	45
THERMOCROMEX®	18
THERMOFLEX®	114, 115, 116
THERMOLOOK GF/GM	55
THERMOREAL® GEBRIK®	119
THERMOWALL®-GF	114
TIGE FILETÉE ZINGUÉE	162
TIREFOND SHERARDISÉ TH/SH	158
TM 100	106
TM 415	106
TORX PANEL ALU TB LAQUÉE	160
TORX PANEL BOIS TB 12 / IN A2	159
TRADIBAT 85	11
TRADIBLANC®	21
TRADICLAIR PR	14
TRADIREX	05
TRADITAL	13
TRAME ITE	64
TRAMES EN FIBRE DE VERRE	43
TRUELLE JOINT PLAT	72
TRUELLE LANGUE DE CHAT INOX	72
TRUELLE LISSEUSE INOX BOUT ROND	72
TRUELLE POINTUE INOX	72
TUYAU AIR	77
TUYAU MACHINE	77

U

UNIMAT FAÇADE BD	84
UNIMAT FAÇADE ULTRA BD	84
UNIMAT SOUBASSEMENT BD	85
UNITÉ	55
URSA BARDAGE 40R	97
URSA FAÇADE 32P	95
URSA FAÇADE 32R	93
URSA FAÇADE 35P	96
URSA FAÇADE 35R	93
URSA FAÇADE NOIR 32P	94
URSA FAÇADE NOIR 32R	94
URSA FAÇADE NOIR 35R	95

V

VARIZ®, VARIQ® ET VARIR®	66
VÊTURE	119
VIS 2L6	76
VIS AQUAPANEL®	144
VIS POWERPANEL	146
VIS VBU AP TF TX20 INOX A2	160
VIS VBU TF/SH TF90°	158
VMZ CLIN	138
VMZ JOINT DEBOUT	139

W

WEBER.ACCELERATEUR	34
WEBER.ACCROCHAGE MONOCOUCHE	36
WEBER.CAL JOINT	26
WEBER.CORPS D'ENDUIT CHAUX	08
WEBER.DRESS CLAIR	08
WEBER.DRESS LG	07
WEBER.DRESS R	07
WEBERDUR BRIQUE	07
WEBER.DUR L	07
WEBER.ENDUIT D'ASSAINISSEMENT	08
WEBER.ENDUIT ÉPAIS GRAINS COLORÉS	20
WEBER.FIXATEUR	36
WEBER.LENZIT F OU WEBER.TYROLIT	20
WEBER.LITE F	16
WEBER.LITE F BLANC ECLAT	16
WEBER.LITE G	16
WEBER.MAXILIN SILCO	59
WEBER.MAXILIN SIL R	59
WEBER.MAXILIN SIL T	59
WEBER.PAREMENT MINCE GRAIN FIN	57
WEBER.PRAL F	13
WEBER.PRAL G	13
WEBER.REGULATEUR	53
WEBER.RETARDATEUR	35
WEBER.TENE SG (HA/HB)	60
WEBER.TENE ST	59
WEBER.TENE XL+	60
WEBER.TERRANOVA PRINT T1	33
WEBER.THERM 305	55
WEBER.THERM H1 ECO	64
WEBER.THERM PPE	52
WEBER.THERM STRH	65
WEBER.THERM XM	53
WEBERTOP RIBBÉ	57

