



PLAFOND PLÂTRERIE ISOLATION

FICHES	PAGES
N° 54 LES PLÂTRES	199
N° 55 PLAFONDS STANDARDS EN PLAQUES DE PLÂTRE	200 à 204
N° 56 ÉTANCHÉITÉ À L'AIR	205 à 207
N° 57 ISOLATION DES COMBLES PERDUS (SOUFFLAGE)	208 à 209
N° 58 ISOLATION DES COMBLES PERDUS (ISOLANT DÉROULÉ)	210 à 211
N° 59 TRAPPES DE VISITE	212 à 213
N° 60 ISOLATION DES COMBLES AMÉNAGÉS	214 à 217
N° 61 CONTRE-CLOISONS	218 à 223
N° 62 COMPLEXE ISOLANT : DOUBLAGE	224 à 227
N° 63 CLOISONS	228 à 232
N° 64 CLOISONS EN CARREAUX DE PLÂTRE	233 à 234
N° 65 SOL CHAPE SÈCHE	235 à 236
N° 66 FINITIONS	237 à 240
N° 67 PROTECTION DES CHEMINÉES	241

PLAFOND PLÂTRERIE ISOLATION



FICHES	PAGES
N° 68 CHOIX DE LA PLAQUE DE PLÂTRE	242
N° 69 OUTILLAGE PLAQUISTE	243 à 248
N° 70 PLAFONDS SUSPENDUS	249 à 254

Les plâtres.....

Plâtres manuels traditionnels



PRODUITS	COND.	CONSO. kg/m²/cm d'ép.	TEMPS D'EMPLOI	FRS	CODES
POUR MONTAGE DE CLOISONS DE DISTRIBUTION EN BRIQUES OU EN PARPAINGS ET LES GROS TRAVAUX DE DEGROSSISSAGE					
PLAFER BRIQUETEUR	sac de 40 kg	8	45 mn		29148
LUTÈCE BATIBRIC	sac de 25 kg	5	40 mn		346161
POUR REBOUCHAGE, SCHELLEMENT ET PETITS TRAVAUX D'ENDUISAGE MULTI-USAGE					
PLAFER MAX 737	sac de 40 kg	7.5	25 mn		7708
LUTÈCE EXPRESS	sac de 25 kg	-	15 mn		591940
PLAFER MAX 857	sac de 40 kg	7.5	18 mn		54691
LUTÈCE MULTIC	sac de 25 kg	8	25 mn		608634
PLÂTRE FIN POUR ENDUISAGE MANUEL. PRISE RÉGULIÈRE ET PROGRESSIVE. EXCELLENT RENDU DE FINITION					
PLAFER PRO 900	sac de 40 kg	7.5	24 mn		81301
PLÂTRE PRO CLASSIC	sac de 20 kg	-	-		591939
PLAFER EXTRA 901	sac de 40 kg	7.5	35 mn		818746
LUTÈCE BLEU	sac de 25 kg	8	50 mn		37068



Plâtres manuels allégés



PRODUITS	COND.	CONSO. kg/m²/cm d'ép.	TEMPS D'EMPLOI	FRS	CODES
POUR ENDUISAGE					
PLAFER DELTA COURT	sac de 33 kg	10	70 mn		755009
LUTÈCE 2000 COURT	sac de 33 kg	8.5	75 mn		62266

Plâtres et enduits en 5 kg

ENDUIT LIGHT PE GYPSO

Un enduit ultra léger de rebouchage et de lissage pour tous les travaux de préparation et de réparation des murs et plafonds intérieurs

COND.	CODES
1 L	580681
5 L	580688



PLÂTRE DE PARIS EDIA

473908

Prise très rapide

Sac de 5 kg



ENDUIT BANDE ET LISSAGE EDIA

473911

Excellent pouvoir couvrant

Sac de 5 kg



ENDUIT COLLE POLYVALENT EDIA

473912

Sac de 5 kg



ENDUIT REBOUCHAGE EDIA

473913

Recouvrable rapidement

Sac de 5 kg



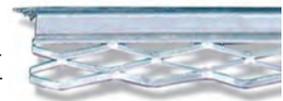
Protection des angles en plâtre

PROTÈGE ANGLE DÉPLOYÉ

81937-02

Profilé pour le renforcement et la finition des angles sortants. Prévu pour une épaisseur de 5 mm d'enduit.

Long. 2.50 ml



PROTÈGE ANGLE PERFORÉ 801

81938-01

Profilé pour le renforcement et la finition des angles sortants. Prévu pour une épaisseur de 5 mm d'enduit.

Long. 2.50 ml



PROTÈGE ANGLE PLASTIQUE

87729-01

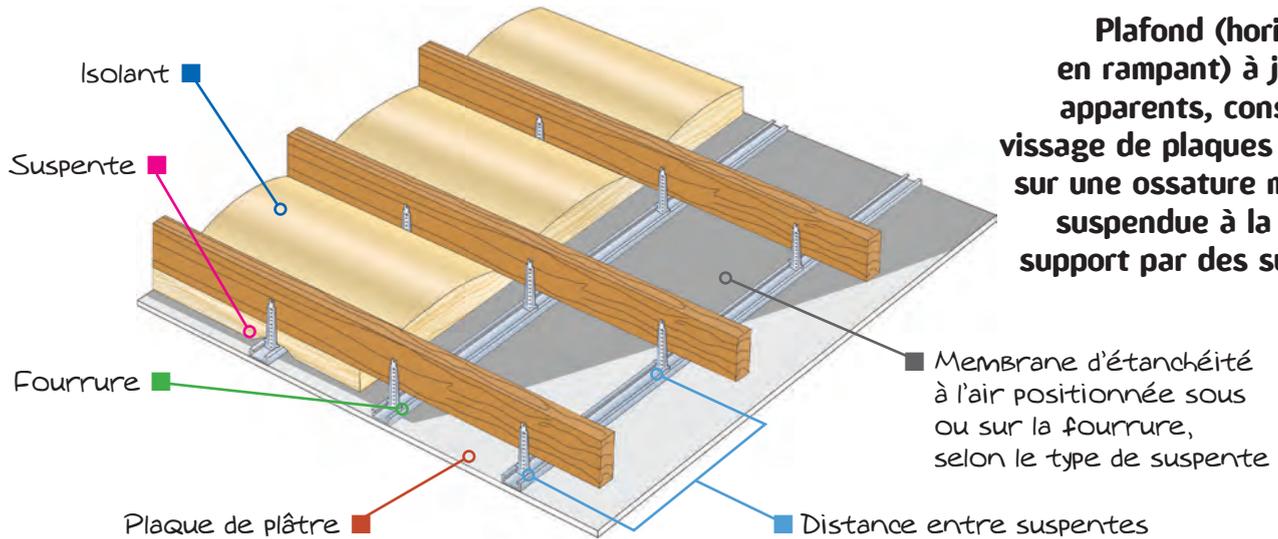
Protection en plastique pour la réalisation d'angles en plâtre.

Long. 2.50 ml



PLAFONDS STANDARDS EN PLAQUES DE PLÂTRE

FICHE N°
55



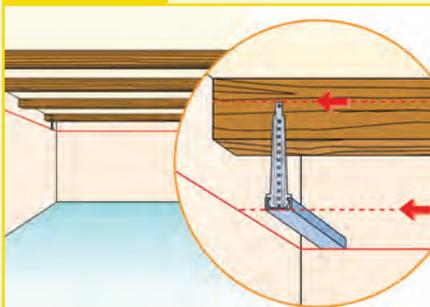
Plafond (horizontal ou en rampant) à joints non apparents, constitué par vissage de plaques de plâtre sur une ossature métallique suspendue à la structure support par des suspentes.



MISE EN OEUVRE

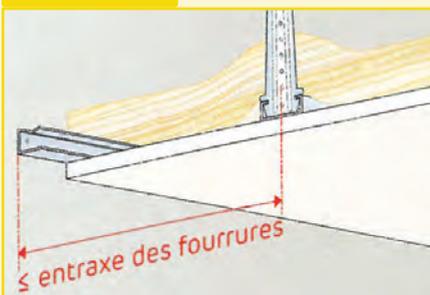
PLÂTRERIE - ISOLATION

1-Traçage



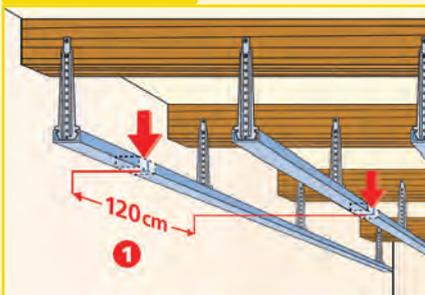
Tracer un premier repère à 1 mètre du sol qui servira de base pour tracer le niveau final. Tracer ensuite le niveau de l'ossature et repérer le niveau des suspentes.

2-Entraxe



La distance entre la fourrure et la lisse ou la cornière doit être inférieure à l'entraxe des fourrures.

3-Ossature



Décaler de 1.20 m les raccords (éclisses) d'une ossature à l'autre. **1**
Clipser l'ossature sur les suspentes.
Effectuer la jonction entre 2 ossatures à l'aide d'une éclisse.

4-Isolation



Si un isolant est prévu, le disposer sur les ossatures avant la fixation des plaques de plâtre. Le pare-vapeur de l'isolant doit être positionné côté source de chaleur.

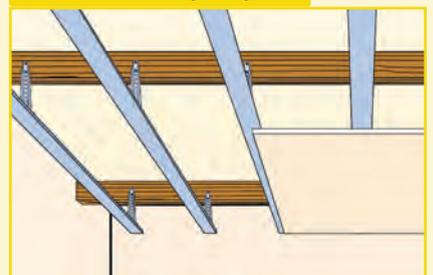
5-Étanchéité à l'air

Poser la membrane d'étanchéité à l'air (voir recommandations du fabricant).

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
VOIR LA FICHE N°56
PAGES 205 À 207



6-Pose des plaques



Poser la première plaque dans un angle. Visser les plaques sur les ossatures avec des vis spéciales plaques de plâtre tous les 30 cm. Poser les autres plaques alignées ou décalées.

7-Finitions

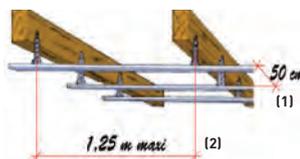
Garnir les joints, fendre l'enduit. Poser la bande à joint, imprégner la bande avec l'enduit, serrer à la spatule puis laisser sécher. Remplir au platoir large en deux couches.

FINITIONS
VOIR LA FICHE N°66
PAGES 237 À 240



Poids de l'isolant

Isolant	(1) Entraxe Fourrure S47	(2) Distance entre supports
0 à 6 kg/m ²	entraxe 50 cm	1,25 m
	entraxe 60 cm	1,20 m
6 à 10 kg/m ²	entraxe 50 cm	1,20 m





QUANTITATIF MOYEN
pour 1 m²
de plafond

Renvoi des couleurs sur le schéma page 200

PRODUITS		QUANTITÉS (Entraxe fourrure 50 cm)	CODES			
			GYPSO	siniat	KNAUF	Placo
Plaque de plâtre		1.05 m ²		6952	146045	154956
Membrane*		1.05 m ²	(Détails voir pages 205 à 207)			
Fouurrure		2.20 ml	175002			
Cornière		Périmètre	175017			
Eclisse		0.35 u	64992			
Suspente (Distance entre 2 suspentes)	1.20 m	2.10 u	579016	2484	669408	39034
Vis de 25 mm		14 u	104712			
Vis de 35 mm (BA 15 ou BA 18)		14 u	104714			
Enduit à joint		0.35 kg**	753133	2436	150198	380999
Bande à joint		1.60 ml	65380			
Isolant		1.05 m ²	(Détails voir pages 208 à 211 et 221 à 222)			

* Plus ses accessoires - ** Enduit prêt à l'emploi : 0.50 kg/m²



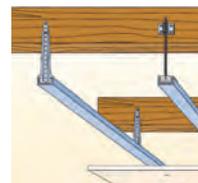
DTU 25-41 - Entraxe des fourrures
50 cm conseillé pour BA13 (60 cm possible).

Lorsque les fourrures comportent moins de 4 suspentes, une ossature d'about (cornière), fixée à la paroi support, doit être mise en place à chaque extrémité des fourrures, pour permettre la fixation complémentaire des plaques sur cette ossature.



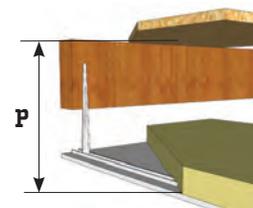
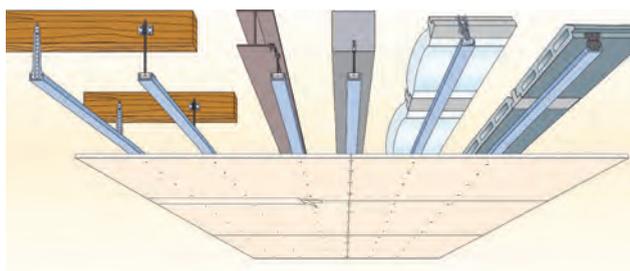
En condition humide (>80%)
il est obligatoire de ramener
l'entraxe à 50 cm.

Le couple suspente/fouurrure doit être
en conformité avec les préconisations
du DTU 25.41. Le type de suspente
diffère selon la nature du support.



Le système de suspension dépend :

- Du support
- De la hauteur du plénum (P)
- Des charges admissibles



A SAVOIR

PLÂTRERIE - ISOLATION

Systemes plafonds plaques de plâtre

Plaques standards BA13MM

PLAQUES BA13 LARG. 1.20 M

Plaque de plâtre cartonnée à 2 bords amincis (BA), pour tous types d'ouvrages. Largeur 1.20 m

Réaction au feu (Euroclasses) : A2-s1, d0



PRODUITS	FRS	CODES
PREGYPLAC BA13MM	siniat	6952
KNAUF STANDARD KS BA13MM	KNAUF	146045
PLACOPLATRE BA13MM	Placo	154956

PLAQUES BA13 LARG. 0.60 M

Plaque de plâtre cartonnée à 2 bords amincis (BA), pour tous types d'ouvrages. Largeur 0.60 m

Réaction au feu (Euroclasses) : A2-s1, d0



PRODUITS	FRS	CODES
PREGYPLAC BA13MM	siniat	155893
KNAUF STANDARD KS BA13MM	KNAUF	136528
PLACOPLATRE BA13MM	Placo	155135



Plaques BA13MM pré-peintes

PLAQUES PRÉ-PEINTES

Plaques de plâtre composées d'un coeur en plâtre compris entre 2 parements cartonnés, à 2 bords amincis, pré-imprimées de couleur blanche permettant l'économie de la couche d'impression.

Réaction au feu (Euroclasses) : A2-s1, d0



PRODUITS	FRS	CODES
PREGYPLAC DECO BA13MM	siniat	84455
KNAUF SNOWBOARD BA13MM	KNAUF	355676
PLACOPREMIUM BA13MM	Placo	200430

PLAQUES PRÉ-PEINTES 4 BA

Plaques de plâtre composées d'un coeur en plâtre compris entre 2 parements cartonnés, à 4 bords amincis, pré-imprimées de couleur blanche permettant l'économie de la couche d'impression.

Réaction au feu (Euroclasses) : A2-s1, d0



PRODUITS	FRS	CODES
SYNIA DECO 4BA13MM	siniat	247592
KNAUF HORIZON 4 SNOWBOARD	KNAUF	355708
PLACOPREMIUM 4PRO 13MM	Placo	104146

Membrane d'étanchéité à l'air et accessoires

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
VOIR LA FICHE N°56
PAGES 205 À 207



Ossatures

FOURRURES GYPSO

Profilés métalliques en acier galvanisé, en forme de C, destinés à être utilisés dans des systèmes de construction en plaque de plâtre (plafonds).



PRODUITS	LONG. (M)	FRS	CODES
F47	5.30		175002
F45	5.30		174996

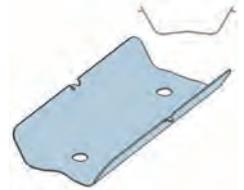
Éclisses

ÉCLISSE INTÉGRALE GYPSO

64992

Éclisse de raccordement avec effet ressort permettant la tenue sur tous types de fourrures 45 ou 47 mm.

Boîte de 100



ÉCLISSE UNIVERSELLE GYPSO

207753

Éclisse universelle permettant d'assurer la liaison entre deux fourrures : bout à bout, perpendiculaire, parallèle ou angulaire pour l'habillage des sous rampants

Boîte de 50



Cornière

CORNIÈRE 34/23 GYPSO

175017

Profilé métallique en acier galvanisé, en forme de L, destiné à être utilisé dans des systèmes de construction en plaques de plâtre (périphérie des plafonds).

Long. : 3.00 m



Suspentes

SUSPENTE BOIS GYPSO

Pour la réalisation de plafonds suspendus en plaques de plâtre en assurant la tenue entre le support et la fourrure. Elle doit être utilisée pour la fixation de plafond sur support bois.



LONG. (CM)	COND.	FRS	CODES
9	Boîte de 100		64968
17	Boîte de 100		64971
24 *	Boîte de 50		579015
30 *	Boîte de 50		579012
40 *	Boîte de 50		579016
60	Boîte de 50		149622

*avec rabat



Suspentes

SUSPENTES MODULAIRES GYPSO

La suspente sert à la réalisation de plafonds suspendus en plaques de plâtre en assurant la tenue entre le support et la fourrure.



LONG. (CM)	COND.	FRS	CODES
60	Boîte de 50		64983
100	Boîte de 50		64985

Correspondance suspentes bois

GYPSO		siniat		KNAUF		Placo	
RÉF.	CODES	RÉF.	CODES	RÉF.	CODES	RÉF.	CODES
9 cm	64968	P11	681790	B80	205297	Courte	155170
17 cm	64971	P21	681791	B170	205302	Longue	155171
24 cm	579015	-	-	B240	669397	-	-
30 cm	579012	P31	681792	B300	669405	Max.300	155172
40 cm	579016	P41	2484	B400	669408	-	-
-	-	-	-	B480	669409	-	-
60 cm	149622	P61	74836	-	-	-	-

Vis

VIS TTPC 25 ET 35 GYPSO

Vis à tête trompette et pointe clou pour la fixation des plaques de plâtre sur ossature métallique (d'épaisseur 6/10ème), ou sur ossature bois. La longueur de la vis doit correspondre, sur ossature métallique, à l'épaisseur de la plaque de plâtre à fixer +10 mm minimum, et +20 mm minimum sur ossature bois.



Matière : acier phosphaté.

LONG. (CM)	COND.	FRS	CODES
25	Boîte de 1000		104712
35	Boîte de 1000		104714

Bandes à joints et enduits à joints

FINITIONS
VOIR LA FICHE N°66
PAGES 237 À 240



VIS TRPF 9.5 GYPSO

353373

Vis auto-perceuse à tête ronde et à pointe foret, pour assemblage et fixation métal sur métal (montant sur rail, fourrure sur lisse ou rail...).

Boîte de 500



VIS EN BANDE

Vis à tête trompette et pointe clou en bande pour la fixation de plaques de plâtre sur ossatures métalliques.

Matière : acier phosphaté



LONG. (CM)	COND.	FRS	CODES
TTPC25	Boîte de 1000		638357
TTPC35			638360
TTPC45			638361

Autres systèmes de suspension.....

Suspensions sous bois

DEMI-COLLIER OMEGA GYPSO

211868

Demi-collier en forme d'Omega avec 2 trous filetés M6 au pas de 100 et un trou pour tige à crochet, servant à la réalisation d'un plafond.

Boîte de 50



PITON RÉHABILITATION FEMELLE GYPSO

64991

Piton de réhabilitation à visser sur les poutres ou solives. Associé à la tige filetée à la longueur désirée, dans son emplacement prévu. Longueur : 62 mm. Taraudage pour tige filetée Ø 6 mm.

Boîte de 100



PITON M6 RAPIDO®

262804

Piton de suspension direct béton pour reprise de tiges filetées M6. Perçage Ø 5 mm. Pose rapide sans cheville.

Avis SOCOTEC n°1506Q55F-1. Breveté, fabrication française.

Boîte de 100





Sous support bois

Suspensions sous poutrelles hourdis

SUSPENTE HOURDIS ALLÉGÉ GYPSO

64990

Système de fixation d'ossatures plafond ou autres accessoires sur le talon de poutrelles béton (précontraint ou hourdis) équipés d'entrevous en PET, en bois moulé, polystyrène, etc...

Boîte de 50

GYPSO



SUSPENTE HOURDIS GYPSO

64987-01

La suspente hourdis GYPSO sert à la réalisation de plafonds suspendus en plaques de plâtre en assurant la tenue entre le support et la fourrure.

Boîte de 100

GYPSO



SUSPENTE HOURDIS

104125

La suspente hourdis PRÉGYMÉTAL est une pièce métallique utilisée pour assurer en plafond la liaison entre un plancher hourdis et une fourrure S47, pour des plénums < 7 cm.

Boîte de 100

siniat



GRIFFE HOURDIS

104122

La griffe hourdis PRÉGYMÉTAL est une pièce métallique, à associer avec une suspente P11 à P31. Cette griffe est utilisée pour assurer en plafond la liaison entre un plancher hourdis et une fourrure S47, pour des plénums > 7 cm.

Boîte de 100

siniat



SUSPENTE COBRA

663124

Suspente adaptée pour s'accrocher à tous types de poutrelles treillis ou précontraintes quelle que soit l'épaisseur du talon de la poutrelle (de 30 mm à 50 mm) quelle que soit la hauteur du plénum du plafond.

Boîte de 50

siniat



Suspension sous support béton

CHEVILLE MÉTAL À FRAPPER M6/25

639063

Cheville femelle à expansion par frappe contrôlée, avec colerette.

Perçage : Ø 8 mm. Profondeur : ≥ 32 mm

Boîte de 100

EDIA



Suspension sous charpente métallique

ATTACHE HORIZONTALE

14634

Grip en acier avec phosphatage au zinc pour tiges filetées M6. Élément permettant la fixation pour poutrelles métalliques de 1,5 à 4 mm d'épaisseur. Charge maximum 70 daN.

Boîte de 100

ERMELEC S.A.



Compléments pour suspension

TIGES FILETÉE

Tige filetée en acier 4/6°, zinguée, permettant la fixation des plafonds suspendus.

DIAMÈTRE	LONG. (M)	CODES
6 mm	2.00	1271
	1.00	1272



PLAFOMETAL

ÉCROU FILETÉ 6MM ZINGUÉ

639060

Écrou fileté zingué pour tige filetée. Destiné à l'assemblage de pièces.

Sac de 200

EDIA



MANCHON 6-30 MM ZINGUÉ

639062

Manchon zingué blanc destiné à raccorder deux tiges filetées de même diamètre.

Boîte de 100

EDIA



Raccords ossature/tige filetée

SUSPENTE PIVOT GYPSO

64986

Accessoire de suspension de plafonds en plaques de plâtre qui assure la liaison entre fourrure et tige filetée de diamètre 6 mm. Utilisation sur tous types de fourrures.

Boîte de 100

GYPSO



SUSPENTE SC35-M48

2475

Pièce métallique utilisée pour assurer en plafond le maintien des montants de 48-35, positionnée sur chant.

Boîte de 100

siniat



D'INFOS, DE PRODUITS SUR
www.chausson.materiaux.fr

Pourquoi étancher un bâtiment

- ✓ L'enveloppe du bâtiment sépare le milieu intérieur, isolé et confortable, du milieu extérieur. Elle inclut murs, planchers, toitures, portes et fenêtres.
- ✓ Un bâtiment performant et durable rime avec orientation optimisée, protections solaires, compacité, isolation de l'enveloppe, ventilation etc... mais également étanchéité à l'air. Étancher un bâtiment consiste à éliminer les fuites d'air parasites au travers de l'enveloppe.

Étanchéité à l'air et ventilation

Étanchéité à l'air et ventilation sont indissociables :

- ✓ Dans un espace clos, les polluants présents dans l'air (odeurs, fumées, vapeur d'eau, CO₂, COV,...) s'accumulent. La ventilation a pour objectifs de renouveler l'air intérieur et d'évacuer les polluants. **Plus le logement est isolé et étanche à l'air, plus le renouvellement de l'air par ventilation est efficace.**
- ✓ Dans le cas d'une VMC double-flux avec échangeur de chaleur, qui garantit des rendements élevés, ceux-ci peuvent chuter en cas de défauts d'étanchéité à l'air.

Les clés de la réussite.....

Engager la réflexion dès la conception du projet (maîtrise d'ouvrage, architectes, bureau d'étude thermique).

- ✓ **Faire correspondre** l'exigence du projet en terme d'étanchéité à l'air avec l'exigence du niveau énergétique du bâtiment et des choix techniques retenus (par exemple, l'installation d'une ventilation double flux).
- ✓ **Organiser un suivi** de chantier de manière à assurer une bonne interface entre les différents intervenants.
- ✓ **Prévoir un test** d'infiltrométrie (en auto-contrôle) en cours de chantier afin de s'assurer de l'atteinte du niveau de performance souhaité, avant mesure officielle, et corriger les éventuels défauts.
- ✓ **Faire appel** à des entreprises formées à la pose des produits et équipées.

Étapes pendant l'étude

- ✓ **Définir** le volume chauffé et étanche à l'air :
 - Tableau électrique : il est recommandé de le positionner dans le volume chauffé.
- ✓ **Identifier** les liaisons complexes selon les modes constructifs afin de préconiser les solutions d'étanchéité à l'air adaptées.
- ✓ **Focaliser** sur les paramètres influents des menuiseries (choix et pose) : types d'ouverture, présence de volet roulant, linéaire de châssis (à limiter)...
- ✓ **Représenter** le cheminement des fluides. Le passage des équipements électriques et des tuyauteries est facteur de fuites car souvent mal traité à la conception.



Possibilité de faire un test d'étanchéité à l'air intermédiaire. Demander conseil à votre interlocuteur commercial Chausson Matériaux.

Idées reçues

✓ Calfeutrement, confinement

En réalité, plus le bâtiment est étanche à l'air et plus les flux de ventilation volontaires sont maîtrisés et correspondent aux prévisions des bureaux d'études et fabricants.

✓ Bâtiment surisolé = performant

L'épaisseur d'isolation seule n'est pas suffisante pour garantir son efficacité.

Deux facteurs sont indispensables :

- Isolant dans un environnement sec
- Isolant dans un environnement sans courant d'air
- L'étanchéité à l'air de l'enveloppe est indispensable

✓ Bâtiment perspirant = non étanche à l'air

Composer une paroi perspirante ne modifie en rien l'exigence d'étanchéité à l'air. Cette paroi permet simplement une migration de vapeur d'eau, tout en restant étanche à l'air.

✓ Les revêtements de finition font partie du système d'étanchéité à l'air

La plaque de plâtre, matériau étanche en partie courante, pourrait être incluse dans le système d'étanchéité à l'air, économisant ainsi l'emploi d'autres produits. Cependant, cela implique l'utilisation de produits spécifiques (boîtiers électriques étanches, etc.) et les précautions de mise en œuvre sont considérables.





Les membranes.....

Système Ursa

MEMBRANE URSA SECO

785303

Membrane pare-vapeur, avec trame de renfort en polypropylène non tissé, étanche à l'air, utilisable en combles, murs et en Maison Ossature Bois. Valeur Sd : 20 m

Rouleau de 50 m x 1.50 m



ADHÉSIF UNIVERSEL URSA SECO

785315

Adhésif universel pour le raccord linéaire entre les lés de membrane pare-vapeur et le traitement par élasticité des points singuliers et passage de gaines de très petits diamètres.

Rouleau de 60 mm x 25 m



DOUBLE FACE URSA SECO

785311

Adhésif double face pour la fixation de la membrane URSA SECO® sur les fourrures avant pose des plaques de plâtre.

Rouleau de 38 mm x 50 m



MASTIC URSA SECO

785306

Mastic pour les raccords d'étanchéité à l'air avec les éléments de maçonnerie (dalle de sol) et les pièces de bois (éléments de charpente).

Cartouche de 310 ml



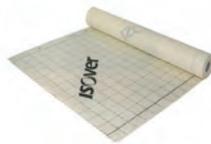
Système Isover

MEMBRANE STOPVAP

324408

Membrane composée d'un film quadrillé à base de polyamide contrecollé sur un voile non tissé, dont la perméabilité à la vapeur d'eau varie en fonction de l'humidité relative. Valeur Sd : > 18 m

Rouleau de 40 m x 1.50 m



MEMBRANE VARIO DUPLEX

346926

Film pare-vapeur en polypropylène armé d'un voile non tissé. Elle est quadrillée pour faciliter la découpe et la mise en oeuvre. Système d'étanchéité à l'air sous avis technique. (combles perdus).

Valeur Sd : de 0.2 à 5 m

Rouleau de 40 m x 1.50 m



MEMBRANE VARIO XTRA

732767

La membrane Vario Xtra est composée d'un film polymère quadrillé contrecollé sur un voile non tissé, dont la résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (Sd) varie en fonction de l'humidité relative, entre 0,2 m et 30 m

Rouleau de 40 m x 1.50 m



ADHÉSIF VARIO KB1

232347

Adhésif de recouvrement pour la jonction des lés de membrane d'étanchéité à l'air (pose par l'intérieur).

Rouleau de 40 m x 60 mm



ADHÉSIF VARIO DOUBLE FACE

250936

Vario Double Face est un adhésif d'aide à la pose pour le maintien temporaire des membranes sur la fourrure avant la pose de la plaque de plâtre.

Rouleau de 50 m x 38 mm



MASTIC VARIO DOUBLE FIT

292106

Mastic permettant l'étanchéité à l'air de la jonction en périphérie avec les éléments du bâti, pour les membranes ISOVER sous DTA.

Cartouche de 310 ml



SUSPENTES INTEGRA 2

Suspente en composite armé permettant de fixer la membrane d'étanchéité à l'air entre l'isolant et la fourrure métallique. Pièce dédiée aux systèmes d'étanchéité à l'air sous Avis Techniques.



ÉP. (CM)	LONG. (M)	FRS	CODES
12-16	0.16	ISOVER	465293
16-20	0.20		396536
20-24	0.24		465292
24-28	0.28		216405
Réglable	0.30		456318



Système Knauf Insulation

PARE-VAPEUR RT MAX 18

516019

Pare-vapeur armé, quadrillé et transparent.
Valeur Sd : 18 m

Rouleau de 50 x 1.50 m



PARE-VAPEUR RT MAX 90

516020

Pare-vapeur quadrillé, haute performance.
Valeur Sd : 90 m

Rouleau de 50 x 1.50 m



ADHÉSIF RT MAX BLANC

516027

Adhésif simple face haute performance pour le collage des chevauchements des lés de membranes.

Rouleau de 60 mm x 40 m



MASTIC RT

516028

Colle élastique à haut pouvoir adhésif pour raccord entre les éléments d'étanchéité et les parois du système constructif.

Cartouche de 310 ml



Les enduits

MEMBRANE PROJETÉE R'FILTER

730683

Revêtement à base de plâtre, pulvérisé mécaniquement, permettant l'optimisation de l'étanchéité à l'air des murs maçonnés par traitement des fuites d'air parasites.

Sac de 25 kg



AÉROBLUE

587802

Revêtement technique intérieur projeté de couleur bleue pour l'étanchéité à l'air des murs maçonnés.

Sac de 25 kg



Système Quatéco

FREIN-VAPEUR ECOFOIL ONE

243073

Membrane d'étanchéité à l'air hygrovariable. Frein-vapeur avec un Sd < 1 sur une base 100% végétal.

Rouleau de 50 m x 1.50 m



PARE-VAPEUR ECOFOIL 100

243071

Membrane d'étanchéité à l'air pare-vapeur base kraft - Sd > 18 complétée par une feuille réfléchive. Très haute résistance à la déchirure. Conforme aux DTU et compatible avec tous les isolants.

Rouleau de 50 m x 1.50 m



ADHÉSIFS COOLFIX

Adhésifs sans COV, colle aqueuse, garantie 50 ans minimum pour le collage et l'étanchéité.

Coolfix duo double face.



PRODUITS	DIM.	CODES
Adhésif duo (double face)	25 mm x 20 m	277415
Adhésif	60 mm x 30 m	277419

ENDUIT MONO'AIR

727776

Enduit d'étanchéité à l'air. Formulé à base de chaux aérienne, il laisse circuler la vapeur d'eau pour une bonne respiration des murs et une habitation saine. Il est aussi résistant à l'eau ce qui lui permet de supporter les contraintes de chantier.

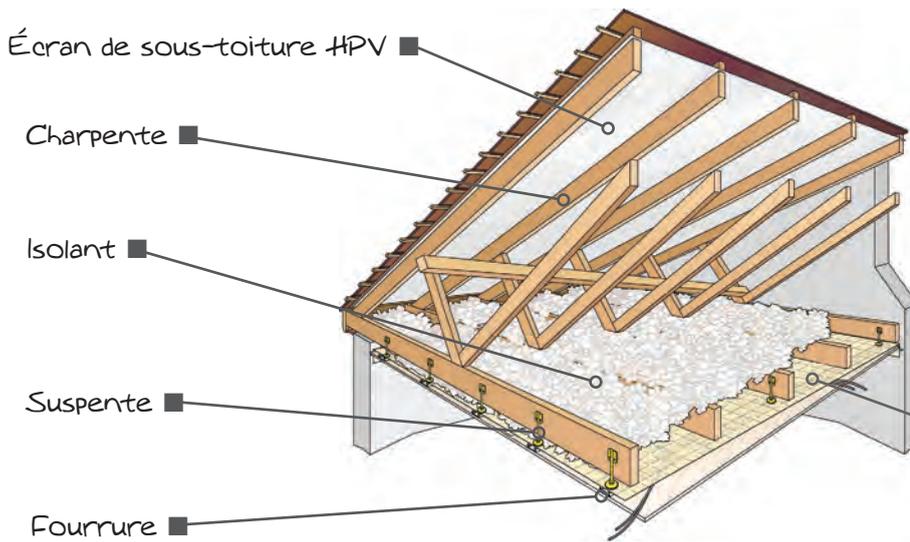
Sac de 30 kg



D'INFOS, DE PRODUITS SUR www.chausson.materiaux.fr

ISOLATION DES COMBLES PERDUS (SOUFFLAGE)

FICHE N°
57



isolation des combles perdus difficiles d'accès avec un isolant à souffler en neuf et en rénovation. Excellentes performances thermiques et d'étanchéité à l'air du comble.

■ Membrane d'étanchéité à l'air positionnée sous ou sur la fourrure, selon le type de suspente

PLÂTRERIE - ISOLATION



MISE EN OEUVRE

1-Préparation



Reconnaissance du comble et vérification du bon état du support (pas de trace d'humidité, résistance, étanchéité à l'air).
Le CPT 3560 V2 impose un pare-vapeur indépendant et continu ($S_d \geq 18$ m) ou une membrane d'étanchéité à l'air.
Mise en place des pignes gradués.

2-Repérage et trappes



Repérage des boîtiers électriques.
Mise en place d'un contour de trappe.

3-Soufflage



Se conformer aux prescriptions de l'Avis Technique du CSTB de l'industriel retenu.

4-Fin de chantier

Remplir la fiche de chantier et joindre les étiquettes des sacs de l'isolant soufflé.

Agrafer le tout dans une pochette plastifiée au-dessus de la trappe, conformément à l'Avis Technique.

Isoler la trappe étanche à l'air à l'aide d'un panneau de laine minérale à la bonne dimension.



Machine à souffler disponible à la vente ou à la location.
Consulter votre interlocuteur commercial Chausson Matériaux.

QUANTITATIF MOYEN
pour 1 m²
de plafond

- Laine minérale
- Ouate de cellulose
- Flocon de coton

PRODUITS	POIDS SAC KG	CODES	R : M ² .K/W - ÉP. MM - COUVRANT KG/M ²										
			R = 6		R = 7		R = 8		R = 9		R = 10		
			Ép. mm	Kg m ²	Ép. mm	Kg m ²	Ép. mm	Kg m ²	Ép. mm	Kg m ²	Ép. mm	Kg m ²	
■	Comblissimo	17,3	752776	280	3,3	330	3,8	375	4,3	420	4,9	465	5,4
	Thermo loft 045	16,6	803530	275	3,3	320	3,8	365	4,4	410	4,9	455	5,4
	Puls'R47	16,6	245766	285	3,0	335	3,5	380	4	430	4,5	475	5,0
	Jetrock 2	20	427306	270	5,1	315	6	360	6,8	400	7,6	445	8,5
■	Ouateco	14	543137	285	9,12	332,5	10,64	380	12,16	427,50	13,68	475	15,20
	Ouateco nature	14	211622										
	Univercell+	12,5	309785										
■	Metisse®Flocon	10	268617	375	5,1	440	6	535	7,3	605	8,2	670	9,1



Laine de verre et de roche pour soufflage

COMBLISSIMO

752776

Laine de verre en flocons pour soufflage mécanique en vue d'isoler des combles perdus difficiles d'accès.

Sac de 17.30 kg

ISOVER



PULS'R47

245766

Laine vierge en flocon de couleur blanche

Sac de 16.60 kg

URSA
Gruppo Uniflita



THERMO LOFT 045

803530

Laine de verre à souffler, conçue et fabriquée spécifiquement pour l'isolation haute performance des combles perdus en neuf et en rénovation.

Sac de 16.60 kg

KNAUF INSULATION



JETROCK 2

427306

Laine de roche nodulée, utilisée pour l'isolation des combles perdus par soufflage mécanisé.

Sac de 20 kg

ROCKWOOL



Ouate de cellulose pour soufflage

UNIVERCELL+

309785

Fibres de cellulose en vrac, obtenues à partir de papiers de recyclage triés et broyés puis traités pour résister au feu, aux moisissures et éviter la nidification des rongeurs.

Sac de 12.50 kg

SOPREMA



OUATÉCO

662782

Isolant fabriqué à partir de journaux propres sélectionnés lors de tris sélectifs puis stabilisés par incorporation d'adjuvants le rendant ignifuge.

Sac de 12.5 kg

OUATÉCO



OUATÉCO NATURE

662781

Recyclage de papiers sélectionnés, secs et propres, fabriqués uniquement à base de bois (d'où une couleur naturelle sans traitement).

Sac de 12.5 kg

OUATÉCO



Fibre de bois et coton pour soufflage

THERMOFIBRE

417947

Fibre de bois d'isolation en vrac, soufflée pour remplir des cavités fermées et des espaces ouverts horizontaux.

Sac de 15 kg

GUTEX
NATURELLEMENT EN BOIS



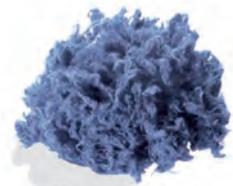
MÉTISSE FLOCON

268617

Flocon de coton en vrac à souffler. Léger, Métisse® Flocon soufflé dans les combles perdus évite toute surcharge de votre charpente et tout risque de pont thermique. Agréable, rapide et facile à mettre en oeuvre, il n'émet que de faibles poussières et s'adapte à la plupart des machines.

Sac de 10 kg

LE RELAIS Métisse
L'isolation durable



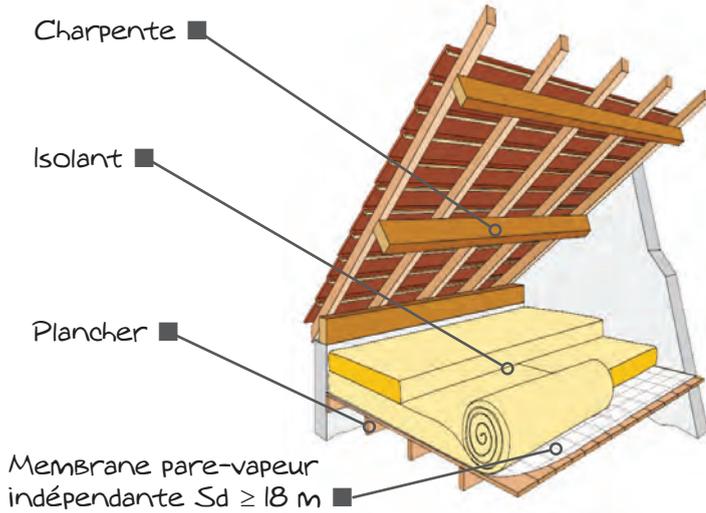
ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
VOIR LA FICHE N°56
PAGES 205 À 207



D'INFOS, DE PRODUITS SUR
www.chausson.materiaux.fr

ISOLATION DES COMBLES PERDUS (ISOLANT DÉROULÉ)

FICHE N°
58



Isolation sur plancher bois



Isolation sous charpente bois



Isolation des combles perdus avec un isolant à dérouler sur plancher.

- ✓ Excellentes performances thermiques et d'étanchéité à l'air du comble.
- ✓ Solution conforme aux exigences du CPT 3560 v2.
- ✓ Confort de pose (option isolant avec voile protecteur).



Réglementation applicable aux laines minérales

Combles perdus :

CPT 3560 v2 + DTA Combles = Membrane d'étanchéité à l'air indépendante continue obligatoire.

A SAVOIR

PLÂTRERIE - ISOLATION

Isolants pour combles perdus.....

Laine de verre revêtue kraft à dérouler

MRK38 REVÊTU - R=8 m².K/W - λ38
723530

Rouleau de laine de verre revêtue sur une face d'un papier kraft quadrillé pare-vapeur.

Dimensions : 2.70 x 1.20 m - Ép. 300 mm



LAINES DE VERRE REVÊTUE KRAFT ET VOILE DOUCEUR - λ40

Rouleau souple de laine de verre revêtue d'un surfaçage kraft quadrillé tous les 10 cm, pour une isolation thermique et acoustique des combles et des planchers d'étages.



RÉSISTANCE THERMIQUE M².K/W	ÉP. (mm)	DIM. Lxl (m)	CODES
			ISOVER IBR CONTACT REVÊTU
6.5	260	3.00 x 1.20	127172
6	240	3.50 x 1.20	770907
5	200	4.50 x 1.20	124557
2.5	100	8.00 x 1.20	124556

LAINES DE VERRE REVÊTUE KRAFT - λ40

Rouleau souple de laine de verre revêtue d'un surfaçage kraft quadrillé tous les 10 cm, pour une isolation thermique et acoustique des combles et des planchers d'étages.



RÉSISTANCE THERMIQUE M².K/W	ÉP. (mm)	DIM. Lxl (m)	CODES		
			ISOVER IBR PHONIC CONTACT REV	URSA MRK40 REVÊTU	KNAP TI212
10	400	2.00 x 1.20	803209	-	-
		2.40 x 1.20	629455	-	-
8	320	2.60 x 1.20	-	-	629463
		3.00 x 1.20	354214	672446	-
7.5	300	2.60 x 1.20	-	-	246832
		3.00 x 1.20	-	776567	-
7	280	2.80 x 1.20	-	-	-
		3.00 x 1.20	101467-01	-	-
6.5	260	3.50 x 1.20	-	149265	246833
		3.50 x 1.20	89430-01	-	-
6	240	3.75 x 1.20	-	149256	-
		4.00 x 1.20	-	-	120897
		4.50 x 1.20	1118	375444	-
5	200	5.70 x 1.20	-	-	246836
		5.70 x 0.60	-	-	246839
		8.00 x 1.20	1113	-	-
2.5	100	8.50 x 1.20	-	375429	-
		9.00 x 1.20	-	-	86567



Laine de verre nue à dérouler

LAINES DE VERRE NUE - λ40

Rouleau souple de laine de verre sans revêtement pour l'isolation des combles perdus.



RÉSISTANCE THERMIQUE M².K/W	ÉP. (mm)	DIM. Lxl (m)	CODES		
			ISOVER	URSA	KNAUF INSULATION
5	200	4.00 x 1.20	-	394135	-
		4.10 x 1.20	-	-	697752
		4.50 x 1.20	225376	-	-
2.5	100	8.00 x 1.20	1106	148702	-
		8.20 x 1.20	-	-	697747

Laine de roche

ROULROCK KRAFT

λ40 (ép. 100) et λ39 (ép. 200)

Rouleau de laine de roche revêtue d'un pare-vapeur kraft polyéthylène, à dérouler sur une dalle de comble perdu.



RÉSISTANCE THERMIQUE M².K/W	ÉP. (mm)	DIM. Lxl (m)	CODES
			ROCKWOOL
5.10	200	2.40 x 1.20	489692
2.50	100	5.00 x 1.20	1089

Isolation naturelle

BIOFIB TRIO - λ39

Biofib'Trio est une alliance inédite de fibres de chanvre, coton et lin, offrant une isolation thermo-acoustique exceptionnelle.



RÉSISTANCE THERMIQUE M².K/W	ÉP. (mm)	DIM. Lxl (m)	CODES
5.10	200	1.25 x 0.60	149509
2.55	100	1.25 x 0.60	149476

MÉTISSE RT

Isolation thermique et acoustique en fibres de coton recyclé, préconisé pour une isolation en murs, sous-toitures et planchers.



RÉSISTANCE THERMIQUE M².K/W	ÉP. (mm)	DIM. Lxl (m)	CODES
2.55	100	1.20 x 0.60	92370
5.10	200	1.20 x 0.60	788398

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
VOIR LA FICHE N°56
PAGES 205 À 207



D'INFOS, DE PRODUITS SUR
www.chausson.materiaux.fr

Les trappes de visite

Trappes métalliques

TRAPPE MÉTAL LAQUÉE BLANCHE

Trappe métallique laquée blanche (RAL 9016).

Convient à l'utilisation dans les pièces humides.



DIM. (mm)	CODES
	GYPSO
20 x 20	628914
30 x 30	628917
40 x 40	628921
50 x 50	628925
60 x 60	628926

Trappes plaques de plâtre

TRAPPE CADRE ALU + PLAQUE HYDRO

Trappe à monter au mur et au plafond, qui convient à l'utilisation dans les pièces humides.



DIM. (mm)	CODES
	GYPSO
20 x 20	628928
30 x 30	628929
40 x 40	628933
50 x 50	628934
60 x 60	628936

TRAPPE ISOLÉE/ÉTANCHE R=6.88

628937-01

Kit trappe de combles isolante et étanche, comprenant une trappe blanche RAL 9016, une réhausse en polypropylène et un isolant en fibre de polyester de 180 mm de hauteur (densité 25 kg/m³).

Dimensions : 59 x 59 cm

GYPSO



Trappes bois

TRAPPE DE COMBLE BOIS 'H PLUS'

Trappe bois principalement utilisée pour établir un passage d'homme permettant l'accès aux combles d'une habitation. Cadre hêtre massif 1^{er} choix et panneaux de particules issus de forêts gérées durablement.



DIM. (cm)	CODES
	ROUX
45 x 55 + rehausse de 5.9	148054
45 x 55 + rehausse de 20	148057

TRAPPE DE COMBLE BOIS ISOLANTE

Trappe en bois principalement utilisée pour établir un passage d'homme permettant l'accès aux combles d'une habitation. Elle contribue à l'isolation des combles. Cadre hêtre massif 1^{er} choix et panneaux de particules issus de forêts gérées durablement. Fond en mélaminé blanc 12 mm. Isolant polystyrène 100 mm, joint éco type W.



DIM. (cm)	CODES
	ROUX
45 x 55 + rehausse de 32	148061
45 x 55 + rehausse de 20	779120

TRAPPE DE COMBLE BOIS 'H' ÉTANCHE À L'AIR

766994-01

La trappe bois H "Étanche" établit un passage d'homme pour accéder aux combles d'un bâtiment. Elle contribue à l'isolation des combles, qui est soumise à des exigences de plus en plus fortes (réglementation thermique), justifiées par l'enjeu environnemental.

Cadre en hêtre, fond en médium 16 mm + 2 bouchons blancs. Isolant polystyrène 300 mm, pour R = 8,00 m².K/W (avec l'addition de celui du médium). Fermeture par 2 loquets batteuses - Carré 6 mm. Joint d'étanchéité F12 en PVC.

Dimensions : 45 x 55 cm + rehausse de 32 cm





TRAPPE BLANCHE BBC - R=8

290205-01

Trappe blanche horizontale d'accès aux combles prête à poser.

Son cadre fin au profil contemporain facilite son intégration à la décoration intérieure, de même que son ouvrant affleurant, les deux étant revêtus de blanc.

Les caractéristiques de cette trappe permettent de répondre à toutes les zones climatiques définies par la réglementation thermique sans restriction ainsi qu'aux problèmes d'étanchéité à l'air.

Dimensions : 45 x 55 cm + rehausse de 32 cm



Trappe PVC

TRAPPE DE PLAFOND ISOLÉE EN PVC

551683-01

Trappe de plafond isolante permettant l'accès aux combles. Les caractéristiques spécifiques d'étanchéité et d'isolation de la trappe sont particulièrement bien adaptées à la réalisation de bâtiments économes en énergie (RT2012, HPE, THPE, ...).

Dimensions : 51 x 51 cm + isolant hydrophobe ép. 330 mm



Trappes escalier escamotable

ESCALIER ESCAMOTABLE

596411-01

Trappe isolée avec joints d'étanchéité.

Garde-corps métallique avec tampons antidérapants.

Espace de dégagement : 155 cm

Charge maxi : 150 kg

Encombrement : 135 cm

Nombre de marches : 11

Épaisseur trappe : 46 mm

Dimensions caisson : 120 x 60 cm

Hauteur sol/plafond : 2.80 m



ESCALIER ESCAMOTABLE TRAPPE ISOLÉE 26 MM

596409-01

Espace de dégagement : 160 cm

Charge maxi : 150 kg

Encombrement : 140 cm

Nombre de marches : 11

Épaisseur trappe : 26 mm

Dimensions caisson : 120 x 60 cm

Hauteur sol/plafond : 2.80 m



D'INFOS, DE PRODUITS SUR
www.chausson.materiaux.fr

Combles aménagés - CPT 3560 V2 + DTA combles

Il n'existe pas, à ce jour, de DTU spécifique traitant de l'isolation des combles (perdus ou aménagés).

Le CPT 3560 v2 de juin 2009 et les DTA Isolation des combles parus fin septembre 2012 sont les documents de référence.

LE CAHIER DE PRESCRIPTIONS TECHNIQUES 3560 V2

Il précise et décrit les dispositions communes de mise en œuvre :

- d'isolants traditionnels à base de laine minérale*, verre et roche, en rouleaux et en panneaux.
- dans les combles, perdus et aménagés, y compris pied droit (retour de rampant).
- pour les ouvrages neufs ou existants. En résidentiel ou non résidentiel.
- dans les locaux à faible ou moyenne hygrométrie.

* Pour les autres matériaux :

✓ Se référer, s'ils en disposent, aux Avis Techniques ou DTA

✓ Sinon, responsabilités potentiellement engagées des industriels, distributeurs, entrepreneurs, vis-à-vis des assureurs et bureaux de contrôle, en cas de litige.

Le CPT 3560 v2 est le référentiel pour les Avis Techniques et DTA des industriels qui le complètent.

LE DOCUMENT TECHNIQUE D'APPLICATION ISOLATION DES COMBLES**

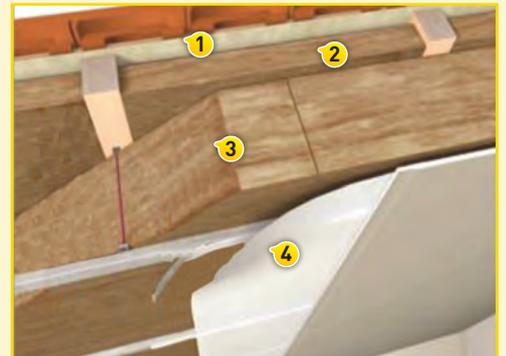
Il s'agit d'un Avis Technique spécifique à chacun des industriels, pour les produits relevant du marquage CE, et qui apporte des précisions au CPT 3560 v2.

** Les DTA comme les Avis Techniques ne sont pas des textes réglementaires et n'ont pas de caractère d'obligation. Il est cependant difficile de s'en passer car ils constituent des documents de référence pour les assureurs et bureaux de contrôle.

Rampants, en 2 couches

- 1 Écran sous-toiture HPV
- 2 1^{ère} COUCHE : entre chevrons ou entre fermettes
 $\lambda \leq 0.036 \text{ W/(m.K)}$
 et
 $R \geq 1.65 \text{ m}^2.\text{K/W}$
- 3 2^e COUCHE : sous chevrons ou sous fermettes
 $\lambda \leq 0.038 \text{ W/(m.K)}$
- 4 Membrane pare-vapeur indépendante

ISOLANT



Synthèse des dispositions et préconisations

- ✓ Recours systématique à des écrans de sous-toiture HPV (Haute Perméabilité à la Vapeur d'eau sans ventilation en sous-face).
- ✓ Utilisation de laines minérales semi-rigides entre chevrons et fermettes.
- ✓ Recours systématique à des membranes pare-vapeur continues et indépendantes.
- ✓ Membranes de valeur $S_d \geq 18 \text{ m}$ ou membranes hygro-régulantes sous Avis Techniques.





Isolation des combles aménagés (sous rampants).....

- ✓ Isolation entre et sous chevrons et solivage.
- ✓ Préférer les isolants en panneaux roulés pour un plus grand confort de pose.



MISE EN OEUVRE

1-Pose 1^{ère} couche



Pose de la 1^{ère} couche et fixation des suspentes à entraxes :
1.20 m suspentes
60 cm fourrures.

2-Pose 2^{ème} couche



Embrocher la 2^{ème} couche dans les suspentes.

3-Ossature



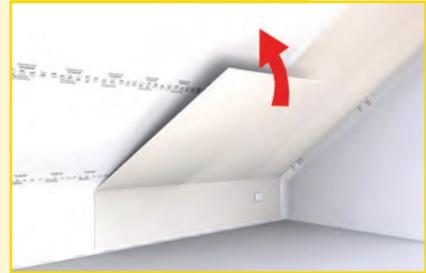
Fixer les fourrures sur les suspentes et les lisses au sol et au pied droit.

4-Réseaux et pare-vapeur



Réaliser les réseaux.
Poser le pare-vapeur (recouvrement de 10 cm).

5-Pose des plaques



Visser les plaques sur l'ossature.
Réaliser les joints de finition.



Étanchéité à l'air des pannes apparentes

En cas de pannes apparentes, arrêter la membrane à l'aide d'un cordon de mastic.

Plancher étanchéité à l'air

Laisser dépasser la membrane sur le plancher et réaliser l'étanchéité à l'aide d'un cordon de mastic.



QUANTITATIF MOYEN
pour 1 m²
de plafond

PRODUITS	QUANTITÉ
Isolant 1 ^{ère} couche	1,05 m ²
Isolant 2 ^{ème} couche	1,05 m ²
Suspente	2 u
Fourrure	2,35 ml
Adhésif double-face	2,00 ml
Membrane pare-vapeur	1,10 m ²
Adhésif	0,65 ml
Colle (cartouche)	selon configuration
Manchon	1 par câble

A SAVOIR

CPT 3560 V2 :

1^{ère} couche de conductivité thermique maximale de λ 36 W/m.K et un R minimal de 1,65 m².K/W.

DTA Combles : 2^{ème} couche

de conductivité thermique maximale de λ 38 W/m.K





Isolation à dérouler pour combles aménagés

Laine de verre à dérouler

LAINE DE VERRE - λ35 et λ32

Panneau à dérouler en laine de verre. Peut être posé en une couche ou associé à une laine de verre nue entre chevrons.



λ35

RÉSISTANCE THERMIQUE M².K/W	ÉP. (mm)	DIM. Lxl (m)	CODES	
			ISOVER	URSA
			ISOCONFORT 35 REVETU*	MRK35 REVETU*
8	280	2.00 x 1.20 2.40 x 1.20	717178 -	- 93134
6.85	240	2.60 x 1.20 2.70 x 1.20	474826 -	- 723554
6.25	220	2.80 x 1.20 3.00 x 1.20	759734 -	- 723552
5.70	200	3.00 x 1.20 3.20 x 1.20	480848 -	- 639293
5.10	180	3.30 x 1.20 3.60 x 1.20	759744 -	- 639304
4.55	160	3.70 x 1.20	361335	-

λ35

RÉSISTANCE THERMIQUE M².K/W	ÉP. (mm)	DIM. Lxl (m)	CODES		
			ISOVER	URSA	KNAPVINSULATION
			ISOCONFORT 35***	HOMETEC 35**	KI FIT 035**
4	140	4.00 x 1.20 5.30 x 1.20	836889 -	- -	- 185680
3.40	120	4.70 x 1.20 5.00 x 1.20 6.20 x 1.20	836894 -	- 527853 -	- - 185678
2.85	100	5.50 x 1.20 6.00 x 1.20 7.40 x 1.20	836900 -	- 639324 -	- - 185677
2.25	80	7.00 x 1.20 8.00 x 1.20	836901 -	- 639321 -	545359 -
1.70	60	10.00 x 1.20 9.00 x 1.20	836903 -	639318 -	- 545360

λ32

RÉSISTANCE THERMIQUE M².K/W	ÉP. (mm)	DIM. Lxl (m)	CODES		
			ISOVER	URSA	KNAPVINSULATION
			ISOCONFORT 32***	HOMETEC 32**	KI FIT 032**
3.15	101 100	5.40 x 1.20 4.20 x 1.20	- -	660879 -	- 545511
3.10	100	3.60 x 1.20 4.50 x 1.20	674124 674123	- -	- -
2.50	80	5.20 x 1.20 5.40 x 1.20	- -	- 585972	554535 -

* laine de verre revêtue d'un surfaçage kraft, quadrillé tous les 10 cm

** laine de verre nue

*** laine de verre voile confort

Laine de roche

ROCKPLUS NU - λ33

Panneau de laine de roche, mono densité, rigide, non revêtu.



RÉSISTANCE THERMIQUE M².K/W	ÉP. (mm)	DIM. Lxl (m)	CODES
6.05	200	1.35 x 0.60	771317
3.00	100		578534

Isolant naturel : laine de bois

PAVAFLEX CONFORT

Panneau semi-rigide en fibre de bois, possédant d'excellentes propriétés isolantes et une importante capacité thermique pour des constructions ouvertes à la diffusion de vapeur d'eau. Panneau destiné à l'isolation thermique par l'intérieur.



Densité : 50 kg/m³

RÉSISTANCE THERMIQUE M².K/W	ÉP. (mm)	DIM. Lxl (m)	CODES
1.05	40	1.22 x 0.575	466832
1.30	50		466833
1.55	60		466839
2.10	80		466840
2.60	100		466846
3.15	120		466870
3.65	140		466871
3.80	145		466873
4.20	160		466874
4.70	180		466875
5.25	200	1.22 x 0.60	466876
5.75	220		466879
6.30	240		466881
1.05	40		466884
1.15	45		466885

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
VOIR LA FICHE N°56
PAGES 205 À 207

56



Isolant naturel : laine de bois

THERMOFLEX - λ37

Thermoflex dispose d'une excellente tenue mécanique et d'un pouvoir isolant élevé à long terme. Dégage peu de poussière à la pose.

Densité : 50 kg/m³



RÉSISTANCE THERMIQUE M ² .K/W	ÉP. (mm)	DIM. Lxl (m)	CODES
1.10	40	1.350 x 0.575	372743
1.35	50		445934
1.65	60		609208
2.20	80		609212
2.75	100		609216
3.30	120		609218
3.85	140		573450
4.40	160		609237
5.00	180		573470
5.55	200		609240
6.10	220		372762

Isolant naturel : coton

MÉTISSE RT

Isolation thermique et acoustique en fibres de coton recyclé, préconisé pour une isolation en murs, sous-toitures et planchers.



RÉSISTANCE THERMIQUE M ² .K/W	ÉP. (mm)	DIM. Lxl (m)	CODES
2.05	80	1.20 x 0.60	391100
2.55	100		92370
3.05	120		268309
3.70	145		268310
5.10	200		788398

Isolant naturel : chanvre - lin - coton

BIOFIB'TRIO - λ39

Biofib'Trio est une alliance inédite de fibres de chanvre, coton et lin, offrant une isolation thermo-acoustique exceptionnelle. Les panneaux semi-rigides Biofib'Trio (disponibles en épaisseurs allant de 45 à 200 mm) sont spécialement adaptés pour une isolation «écologique» et « tout confort » de l'habitat, avec des performances thermiques certifiées ACERMI.

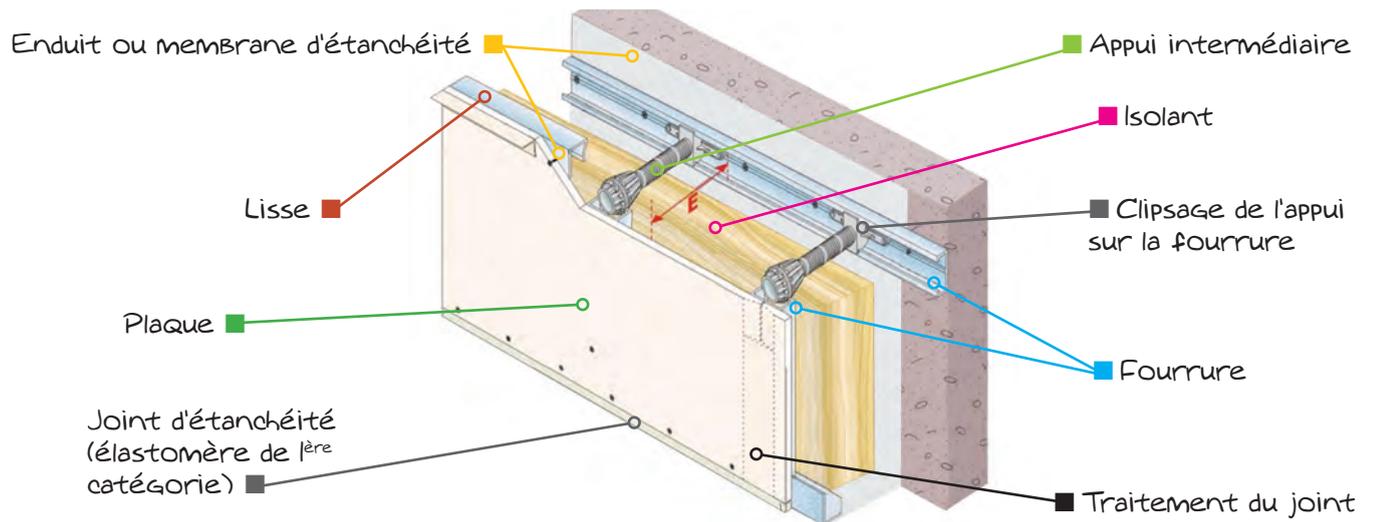


RÉSISTANCE THERMIQUE M ² .K/W	ÉP. (mm)	DIM. Lxl (m)	CODES
5.10	200	1.25 x 0.60	149509
4.60	180		156696
4.10	160		149508
3.05	120		149481
2.55	100		149476



D'INFOS, DE PRODUITS SUR
www.chausson.materiaux.fr

Système contre-cloison : isolation intérieure (isolant + plaque)



Une contre-cloison est constituée par l'assemblage d'une ou deux plaques vissées sur la même face d'une fourrure verticale. Le vide de construction ménagé entre la paroi verticale à doubler et le parement de la contre-cloison permet l'incorporation d'un matelas isolant. L'étanchéité à l'air est assurée soit par un enduit ou une membrane sur le mur extérieur, soit par une membrane entre la plaque et la fourrure.

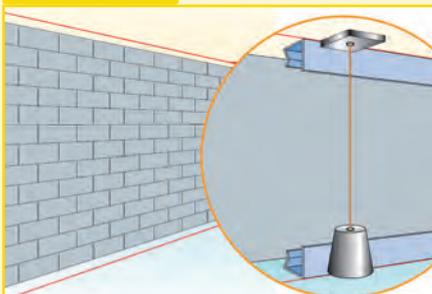


MISE EN OEUVRE

1-Étanchéité à l'air

Projeter ou poser l'étanchéité à l'air (selon recommandations de l'industriel).

2-Traçage



Tracer au sol l'emplacement des lisses en tenant compte de l'épaisseur des plaques (et des repères pour l'accrochage des charges lourdes éventuelles).

Fixer la lisse ou le rail contre-cloison au sol : mécaniquement tous les 50 cm avec des chevilles et des vis ou des chevilles clous.

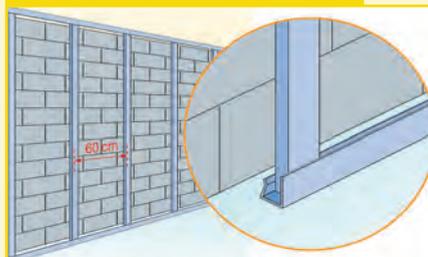
3-Pose des appuis

Fixer sur le mur une fourrure horizontale en fonction de la hauteur de votre mur.

Clipser la base de l'appui sur la fourrure.

Ajuster la tige filetée à la longueur désirée et visser la tête de l'appui.

4-Pose des fourrures



Couper les fourrures à la hauteur sol / plafond, diminuée de 5 mm.
Positionner les fourrures à l'entraxe 60 cm.

5-Isolation



Régler finement la position de la tête des appuis en vérifiant la verticalité des fourrures. Positionner l'isolant entre le mur et les fourrures, le pare-vapeur côté intérieur de la pièce.

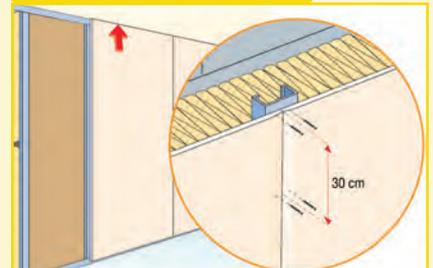
6-Découpe des plaques

Entailler le carton à l'aide d'un couteau rétractable guidé par une règle.

Briser la plaque d'un coup sec.

Trancher le carton de l'autre face.

7-Pose des plaques



Positionner les plaques de plâtre jointives sur les fourrures et les buter en plafond à l'aide d'un cale-plaque.

Visser les plaques tous les 30 cm avec des vis plaques de plâtre.

Dans le cas de parement double : décaler les joints, visser les plaques internes à entraxe 60 cm.

8-Finition



Garnir les joints, fendre l'enduit.

Poser la bande à joint, imprégner la bande avec l'enduit, serrer à la spatule, puis laisser sécher.

Remplir au plateau large en deux couches. (Détails voir pages 238 à 240).



QUANTITATIF MOYEN
pour 1 m²
de contre-cloison

Renvoi des couleurs sur le schéma page 218

PRODUITS	QUANTITÉS (Entraxe fourrures 60 cm)	CODES			
		GYPSO	siniat	KNAUF	Placo
Plaque de plâtre	1,05 m ²		6952	146045	154956
Enduit ou membrane*	1,05 m ²	(voir pages 205 à 207)			
Lisse / Rail contre-cloison	0,90 ml	175005			
Fourrure	2,70 ml	175002			
Appui	1 u	311497	2497		
Vis de 25 mm (si BA13)	12 u	104712			
Vis de 35 mm (BA 15 ou BA 18)	12 u	104714			
Enduit à joint	0.35 kg**	753133	2436	150198	380999
Bande à joint	1.50 ml	65380			
Mortier colle (garnissage)	0,10 kg	753132			
Isolant	1.05 m ²	(voir pages 208 à 211 et 221 à 222)			

* D'étanchéité à l'air, plus ses accessoires - ** Enduit prêt à l'emploi : 0.50 kg/m²

A SAVOIR



Performances mécaniques

Entraxe fourrures S47	Hauteur maxi 3,00 m BA13	
	A (m)	H (m) maxi
60 cm	1,35	2,70
40 cm	1,50	3,00



Systemes contre-cloisons.....

Plaques de plâtre pour cloison standard

PLAQUES BA10 - LARG. 1.20 M

Plaques de plâtre cartonnées à 2 bords amincis (BA), pour tous types d'ouvrages.

Réaction au feu (Euroclasses) : A2-s1, d0



PRODUITS	FRS	CODES
PRÉGYPLAC BA10MM	siniat	6951
KNAUF STANDARD K5 BA10MM	KNAUF	152357
PLACOPLATRE BA10MM	Placo	155131

PLAQUES BA13 - LARG. 1.20 M

Plaques de plâtre cartonnées à 2 bords amincis (BA), pour tous types d'ouvrages.

Réaction au feu (Euroclasses) : A2-s1, d0



PRODUITS	FRS	CODES
PRÉGYPLAC BA13MM	siniat	6952
KNAUF STANDARD K5 BA13MM	KNAUF	146045
PLACOPLATRE BA13MM	Placo	154956

PLAQUES BA13 - LARG. 0.60 M

PRODUITS	FRS	CODES
PRÉGYPLAC BA13MM	siniat	155893
KNAUF STANDARD K5 BA13MM	KNAUF	136528
PLACOPLATRE BA13MM	Placo	155135

PLÂTRERIE - ISOLATION



Plaques de plâtre pour salle de bain

PLAQUES BA13 HYDRO LARG. 1.20 M

Plaque de plâtre hydrofugée à bords amincis, de 12,5 mm d'épaisseur. Elle est composée d'un cœur en plâtre hydrofugé compris entre deux parements cartonnés spécialement traités contre l'absorption d'eau ou d'humidité (classement H1 selon la norme EN 520).

Réaction au feu (Euroclasses) : A2-s1, d0



PRODUITS	FRS	CODES
PRÉGYDRO BA13MM	siniat	2435
KNAUF HYDRO KH BA13MM	KNAUF	146051
PLACOMARINE BA13MM	Placo	154960

PLAQUES BA13 HYDRO - LARG. 0.60 M

PRODUITS	FRS	CODES
PRÉGYDRO BA13MM	siniat	156089
KNAUF HYDRO KH BA13MM	KNAUF	553327
PLACOMARINE BA13MM	Placo	155138

Plaques de plâtre pré-peintes

PLAQUES PRÉ-PEINTES

Plaques de plâtre composées d'un cœur en plâtre compris entre 2 parements cartonnés à 2 bords amincis, pré-imprimées de couleur blanche permettant l'économie de la couche d'impression.

Réaction au feu (Euroclasses) : A2-s1, d0



PRODUITS	FRS	CODES
PRÉGYPLAC DÉCO BA13MM	siniat	84455
KNAUF SNOWBOARD BA13MM	KNAUF	355676
PLACOPREMIUM BA13MM	Placo	200430

Plaques de plâtre acoustiques

PLAQUES ACOUSTIQUES

Plaques de plâtre acoustiques à 2 bords amincis, pour tous types d'ouvrages.

Réaction au feu (Euroclasses) : A2-s1, d0



PRODUIT	FOURNISSEUR	CODES
PRÉGYPLAC DB BA13MM	siniat	14087
KNAUF PHONIK BA13MM	KNAUF	669063
PLACO PHONIQUE BA13MM	Placo	739855

Plaques de plâtre Qualité de l'air intérieur

PLAQUES BA13 Qualité de l'air LARG. 1.20 M

Plaques de plâtre à 2 bords amincis, de couleur vert anis, qui améliorent la qualité de l'air. Leur cœur est spécialement formulé pour capturer jusqu'à 80 % des formaldéhydes et les transformer en composés inertes qu'il neutralise, faisant ainsi obstacle à leur réémission dans l'air. Elles sont particulièrement adaptées à la réalisation de chambre d'enfants.

Réaction au feu (Euroclasses) : A2-s1, d0



PRODUITS	FRS	CODES
PRÉGYPLAC AIR BA13MM	siniat	522986
KNAUF KS CLEANÉO C BA13MM	KNAUF	60091
PLACO ACTIV'AIR BA13MM	Placo	791553

Plaques de plâtre très haute résistance

PLAQUE BA13 SOLIDROC LARG. 1.20 M

Plaque très haute résistance pour toutes les pièces de la maison. Elle est composée d'un cœur en plâtre très haute densité, spécialement formulé et hydrofuge, compris entre deux parements cartonnés.

- Résiste aux charges lourdes : pour supporter jusqu'à 200 kg* avec fixation par chevilles.
- Résiste aux chocs : cœur ROC Très Haute Dureté, pour une durabilité renforcée de l'ouvrage.
- Résiste à l'humidité : naturellement « hydro », pour une utilisation dans toutes les pièces de la maison.
- Résiste aux bruits : offre un gain de 4dB par rapport à une cloison standard (ex : cloison D72/48).
- Une couleur grise pour permettre un repérage rapide sur chantier

Réaction au feu (Euroclasses) : A2-s1, d0

DIM. Lxl (m)	CODES
2.60 x 1.20	516712.01
2.70 x 1.20	516713.01



PLAQUE BA13 HABITO

Plaque de plâtre à 2 bords amincis, à haute résistance mécanique pour tous types d'ouvrages.

- Résiste à tous les coups du quotidien : 2 fois plus résistante aux chocs qu'un mur en parpaing creux.
- Facilite l'accrochage des objets lourds du quotidien :
 - jusqu'à 20 kg par point de fixation avec une seule vis à bois
 - jusqu'à 60 kg par point de fixation sans renfort (avec cheville à expansion)
- Facile à identifier : carton gris avec logo imprimé Habito® sur la face visible, et carton gris au dos.

Réaction au feu (Euroclasses) : A2-s1, d0

DIM. Lxl (m)	CODES
2.60 x 1.20	403566.02
2.70 x 1.20	403566.03





Plaques fibre-gypse

PLAQUES FERMACELL LARG. 1.20 M

Panneau de construction composé de gypse (80%) et de fibres de cellulose (20%) issues du recyclage.

Réaction au feu (Euroclasses) : A2-s1, d0

Plaque MD - Haute dureté - résistante au feu et recommandée en locaux humides de type EB+p



PRODUITS	BORDS	CODES
		fermacell
FERMACELL 10 MM	droits	84916
FERMACELL 12.5 MM 2 BA	2 bords amincis	200928

Laine de verre

PANNEAUX DE LAINE DE VERRE

Panneaux semi-rigides en laine de verre de forte résistance thermique, revêtus d'un surfaçage kraft quadrillé tous les 10 cm.



RÉSISTANCE THERMIQUE M².K/W	ÉP. (mm)	DIM. Lxl (m)	CODES		
			ISOVER	URSA	KNAUFS INSULATION
λ32			GR32 REVÊTU KRAFT	PRK32 REVÊTU KRAFT	TP238
5.00	160	1.35 x 0.60	423546	689589	347284
4.40	140		-	-	183650
4.35			423545	454546	-
3.75	120		416309	529114	294239
3.15	101		-	375465	-
	100		1133	-	93626
2.65	85		1132	375463	91452
2.35	75		1134	-	89358
2.30			-	375462	-
λ38			PB 38 REVÊTU KRAFT	PRK38 REVÊTU KRAFT	TP216
3.20	120	1.35 x 0.60	159724	375522	-
2.70	100		-	-	87122
2.65			770105	375514	-
2.00			75	1127	375509

GR 30 REVÊTU KRAFT

Panneau semi-rigide en laine de verre de très forte résistance thermique revêtu d'un surfaçage kraft quadrillé 100 x 100 mm sur une face, pour l'isolation des murs par l'intérieur.



RÉSISTANCE THERMIQUE M².K/W	ÉP. (mm)	DIM. Lxl (m)	CODES ISOVER
3.00	90	1.35 x 0.60	450647
3.35	101		450651
3.70	111		450654
4.05	122		450656
4.30	130		450657
4.75	143		450658
5.00	150		450659

ROULEAUX DE LAINE DE VERRE

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide à haute résistance thermique revêtu sur une face d'un papier kraft quadrillé pare-vapeur.



RÉSISTANCE THERMIQUE M².K/W	ÉP. (mm)	DIM. Lxl (m)	CODES		
			ISOVER	URSA	KNAUFS INSULATION
λ32			GR32 REVÊTU KRAFT	PRK32 REVÊTU KRAFT	ACOUSTI-PLUS 032
5.00	160	2.70 x 1.20	127183	341300	701253
4.40	140	2.70 x 1.20	-	-	153116
4.35			127181	281604	-
3.75	120	2.70 x 1.20	127180	281603	149489
3.15	101	5.40 x 1.20	-	170721	-
	100	2.70 x 1.20	148603	-	93632
2.65	85	5.40 x 1.20	150053	375479	171381
2.35	75	5.40 x 1.20	-	-	93630
2.35		8.10 x 1.20	81925	-	-
2.30		5.40 x 1.20	-	375477	-
λ35			MONOSPACE 035 REVÊTU KRAFT	PRK35 REVÊTU KRAFT	ACOUSTI-LAINE 035
3.40	120	5.00 x 1.20	-	-	212496
		5.40 x 1.20	774902	375499	-
2.85	100	5.40 x 1.20	437354	375491	140093
2.40	85	5.40 x 1.20	437353	-	-
		8.10 x 1.20	-	639283	147190
2.10	75	8.10 x 1.20	437352	375481	145784
			-	375483	-

Isolants naturels : laine de bois

PAVAFLEX CONFORT

Panneau semi-rigide en fibre de bois, possédant d'excellentes propriétés isolantes et une importante capacité thermique pour des constructions ouvertes à la diffusion de vapeur d'eau. Panneau destiné à l'isolation thermique par l'intérieur.



Densité : 50 kg/m³

RÉSISTANCE THERMIQUE M².K/W	ÉP. (mm)	DIM. Lxl (m)	CODES SOPREMA
3.80	145	1.22 x 0.575	466873
4.20	160		466874
4.70	180		466875
5.25	200		466876
5.75	220		466879
6.30	240		466881



Isolants naturels : laine de bois

THERMOFLEX

Thermoflex dispose d'une excellente tenue mécanique et d'un pouvoir isolant élevé à long terme. Dégage peu de poussière à la pose.



Densité : 50 kg/m³

RÉSISTANCE THERMIQUE M ² .K/W	ÉP. (mm)	DIM. Lxl (m)	CODES
3.85	140	1.350 x 0.575	573450
4.40	160		609237
5.00	180		573470
5.50	200		609240
6.10	220		372762

Isolants naturels : chanvre/lin/coton

BIOFIB'TRIO - λ39

Biofib'Trio est une alliance inédite de fibres de chanvre, coton et lin, offrant une isolation thermo-acoustique exceptionnelle. Les panneaux semi-rigides Biofib'Trio (disponibles en épaisseurs allant de 45 à 200 mm) sont spécialement adaptés pour une isolation « écologique » et « tout confort » de l'habitat, avec des performances thermiques certifiées ALERMI.



RÉSISTANCE THERMIQUE M ² .K/W	ÉP. (mm)	DIM. Lxl (m)	CODES
3.70	145	1.25 x 0.60	149507
3.05	120		149481
2.55	100		149476

Isolants naturels : coton

PANNEAU MÉTISSE RT

Isolation thermique et acoustique en fibres de coton recyclé, préconisé pour une isolation en murs, sous-toitures et planchers.



RÉSISTANCE THERMIQUE M ² .K/W	ÉP. (mm)	DIM. Lxl (m)	CODES
2.55	100	1.20 x 0.60	92370
3.05	120		268309
3.70	145		268310
5.10	200		788398

Accessoires : ossatures

FOURRURES

Profilés métalliques en acier galvanisé, en forme de C, destinés à être utilisés dans des systèmes de construction en plaque de plâtre.



PRODUITS	DIM. (ml)	CODES
F47	2.70	174999
F47	3.00	175001
F47	5.30	175002
F45	5.30	174996

LISSE POUR FOURRURE **GYPSO**

175005-01

Profilé métallique en acier galvanisé, en forme de U, destiné à être utilisé dans des systèmes de construction en plaque de plâtre (contre-cloisons).



Longueur : 3 ml

Autres accessoires

PIED DE CLOISON 150µ GYPSO

Film polyéthylène translucide utilisé en protection contre les remontées d'humidité en pied de cloisons et de contre-cloisons.



Fabriquée en France

Longueur : 100 ml

DIM. (mm)	CODES
260	519094
330	519098

VIS TTPC 25

104712

Vis à tête trompette et pointe clou pour la fixation des plaques de plâtre sur ossature métallique (d'épaisseur 6/10^{ème}), ou sur ossature bois.

La longueur de la vis doit correspondre, sur ossature métallique, à l'épaisseur de la plaque de plâtre à fixer +10 mm minimum, et +20 mm minimum sur ossature bois.

Matière : acier phosphaté.

Boîte de 1000





VIS EN BANDE

Vis à tête trompette et pointe clou en bande pour la fixation de plaques de plâtre sur ossature métallique.

Matière : acier phosphaté



LONG. (CM)	COND.	FRS	CODES
TTPC25			638357
TTPC35	Boîte de 1000	GYPSO	638360
TTPC45			638361

VIS TRPF 9.5

353373



Vis auto-perceuse à tête ronde et à pointe foret, pour assemblage et fixation métal sur métal (montant sur rail, fourrure sur lisse ou rail...).

Longueur : 9,5 mm

Diamètre : 3,5 mm

Matière : acier zingué



Boîte de 500

APPUI INTERMÉDIAIRE 150

2497-01

Les appuis intermédiaires sont utilisés pour raidir les contre-cloisons à ossature verticale 547. Ils sont formés d'un pas de vis, d'une base de fixation et d'une bague réglable en tête. Ils peuvent être vissés, clipsés dans une lisse horizontale constituée par une fourrure 547 ou collés suivant l'état et la planéité du support. Ils sont en PVC limitant les pertes thermiques.



Boîte de 50

Appuis intermédiaires

APPUI MURAL GYPSO

Système de fixation réglable pour le doublage et l'isolation des murs sur fourrure métallique. Appui intermédiaire composé d'une tige filetée et d'une molette avec bouton pression latéraux pour une mise en oeuvre rapide, simple et précise. 100 % plastique pour favoriser la réduction des ponts thermiques. S'adapte aux fourrures de 45 et 47.



ÉP. LAINE À POSER (mm)	COND.	CODES
15-45	Boîte de 50	639180
75-160	Boîte de 40	639182
85-100	Boîte de 50	311500
120	Boîte de 50	311497
140	Boîte de 50	311504
160	Boîte de 40	311508

APPUI OPTIMA 2

Ensemble composé d'une entretoise à clipser sur une fourrure métallique horizontale fixée au mur et d'un cavalier de réglage.



ÉP. LAINE (mm)	COND.	CODES
75-160	Boîte de 40	402164
140	Boîte de 50	402157
120	Boîte de 50	402155
100	Boîte de 50	368927
75	Boîte de 50	368922

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
VOIR LA FICHE N°56
PAGES 205 À 207

56

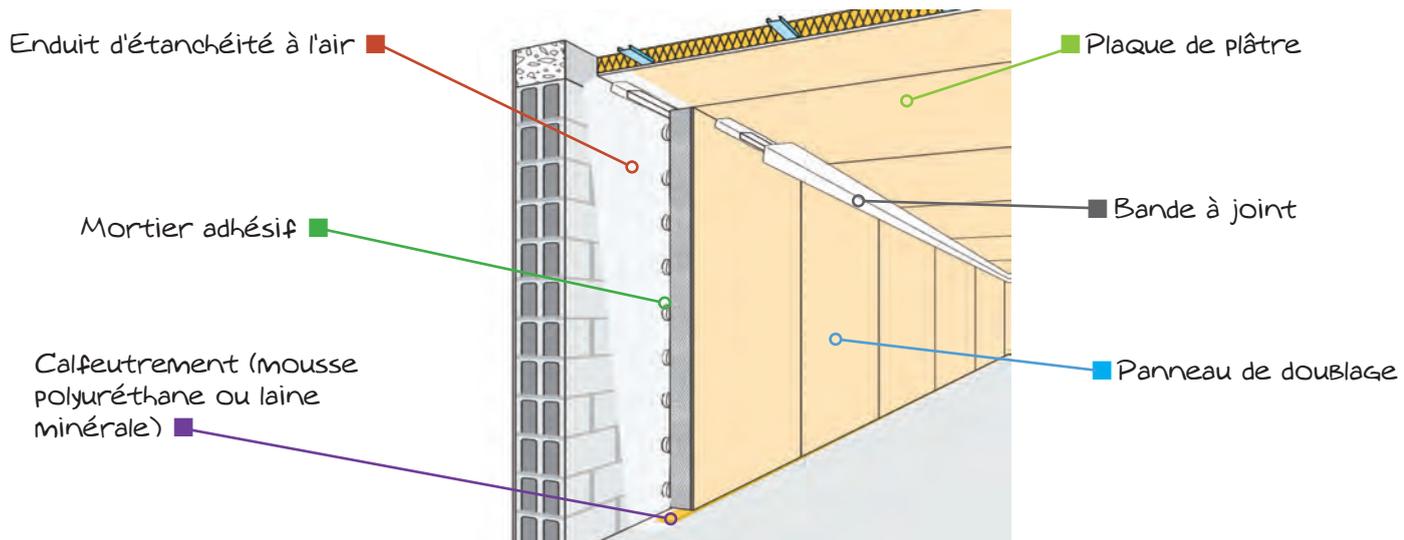
FINITIONS (BANDE A
JOINT ET ENDUITS)
VOIR LA FICHE N°66
PAGES 237 À 240

66



D'INFOS, DE PRODUITS SUR
www.chausson.materiaux.fr

Complexe isolant (isolation intérieure doublage collé).....

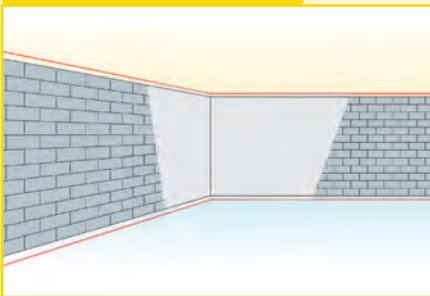


Un complexe de doublage de mur est constitué d'un panneau isolant encollé en usine sur un parement en plaque de plâtre. Il répond aux nombreux besoins en terme d'isolation thermique et/ou acoustique des maisons individuelles.



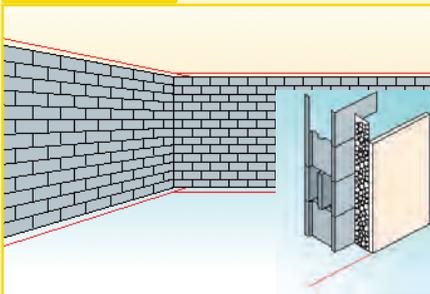
MISE EN ŒUVRE

1-Étanchéité à l'air



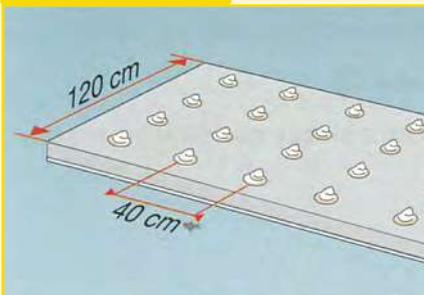
Projeter l'enduit d'étanchéité à l'air (selon les recommandations de l'industriel).

2-Traçage



Tracer au sol et au plafond la cote de l'épaisseur totale (panneau + 1 cm).
Couper les panneaux à la hauteur sol/plafond moins 1 cm.

3-Préparation



Préparer la colle comme indiqué sur le sac d'emballage.
Déposer les plots sur l'isolant en les espaçant de 30 cm horizontalement et 40 cm verticalement.

4-Réglage



Reposer la base du panneau sur 2 cales de 1 cm.
Plaquer contre le mur, en butée contre le plafond.
À l'aide d'une règle, presser le panneau contre le mur pour le dresser.

5-Calfeutrement



Après séchage de 24 h environ.
Enlever les cales et calfeutrer le pied à l'aide de mousse de polyuréthane (+ un film polyéthylène si le sol est brut).

6-Pièces humides



Dans les pièces humides, après séchage d'environ 24 h, mettre un joint souple si le sol est brut (mastic acrylique).



QUANTITATIF MOYEN

pour 1 m² de doublage

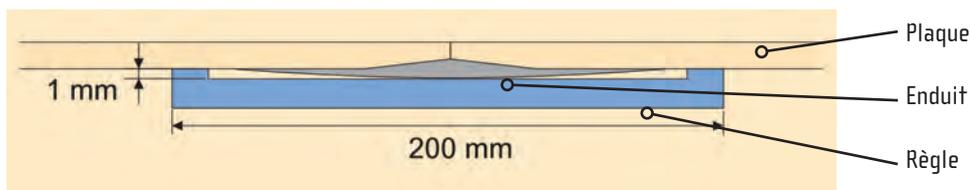
Renvoi des couleurs sur le schéma page 224

PRODUITS	QUANTITÉS	CODES			
		GYPSO	sinat	KNAUF	Placo
Épaisseur (mm)			13+120	13+120	13+120
Résistance thermique (m ² .K/W)			4,10	4,10	4,10
Panneau de doublage	1,05 m ²		204055	428683	314691
Enduit d'étanchéité à l'air *	1,05 m ²	(voir page 205)			
Mortier adhésif	1,80 kg	753132			
Enduit à joint	0.35 kg**	753133	2436	150198	380999
Bande à joint	1.50 ml	65380			
Calfeutrement (Mousse Edilis)		42386			

* Plus ses accessoires - ** Enduit prêt à l'emploi : 0.50 kg/m²



Planéité



- ✓ Appliquez une règle de 20 cm à talon de 1 mm perpendiculaire à l'axe du joint.
- ✓ L'écart doit être inférieur à 2 mm.



Polystyrène expansé



Polystyrène expansé graphité



Polyuréthane



Laine minérale

Systemes doublages

Doublage : plaque standard

PRÉGYTHERM

Doublage constitué d'une plaque de plâtre PRÉGYPLAC Std BA10 ou BA13 encollée sur un panneau isolant en PSE GraphiteTM ou Polyuréthane certifié ACERMI. Solution économique pour l'isolation thermique des murs intérieurs.



RÉSISTANCE THERMIQUE M ² .K/W	ÉP. (mm)	DIM. Lxl (m)	CODES
4.10	13+120	2.50 x 1.20	758806
3.80	13+120		284603
3.80	10+120		203853
3.40	13+100		757794
3.15	13+100		203997
3.15	10+100		203846
2.75	13+80		758801
2.55	13+80		203996
2.55	10+80		203829

POLYPLAC

Complexe de doublage qui combine les performances thermiques des polystyrènes expansés Knauf Therm, XTherm ou celles du polyuréthane avec la facilité de mise en oeuvre des complexes plaque de plâtre + isolant.



RÉSISTANCE THERMIQUE M ² .K/W	ÉP. (mm)	DIM. Lxl (m)	CODES
Polyplac B - R : 4.10	13+120	2.50 x 1.20	752283
Polyplac C - R : 3.80	13+120		377729
Polyplac D - R : 3.15	13+100		178379
Polyplac D - R : 3.40	13+100		741906
Polyplac E - R : 2.55	13+80		178392
Polyplac E - R : 2.75	13+80		741914



PLACOMUR PERFORMANCE

Complexe de doublage thermique à hautes performances constitué d'un panneau isolant en polystyrène expansé (PSE) graphité, associé à une plaque de plâtre Placo®, pour l'isolation des murs par l'intérieur.

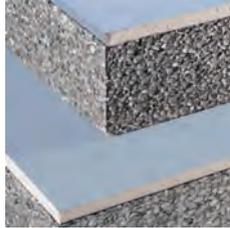


RÉSISTANCE THERMIQUE M².K/W	ÉP. (mm)	DIM. Lxl (m)	CODES
4.75	13+140	2.60 x 1.20	196590
4.40	13+140	2.50 x 1.20	753969
4.10	13+120	2.60 x 1.20	736288
3.80	13+120	2.50 x 1.20	53688
3.40	13+100	2.50 x 1.20	755680
3.15	13+100	2.50 x 1.20	613697
2.55	13+80	2.50 x 1.20	426478

Doublage : performances acoustiques

PRÉGYMAX

Doublage isolant à hautes performances thermiques et acoustiques pour l'isolation des murs par l'intérieur, constitué par encollage d'une plaque de plâtre PRÉGY BA13 sur un panneau isolant thermo-acoustique PSE Graphite TM élastifié.



RÉSISTANCE THERMIQUE M².K/W	ÉP. (mm)	DIM. Lxl (m)	CODES
4.80	13+140	2.50 x 1.20	620171
4.10	13+120		204055
3.40	13+100		204054
3.15	13+100		170643
2.75	13+80		204052
2.55	13+80		170641

POLYPLAC PHONIK

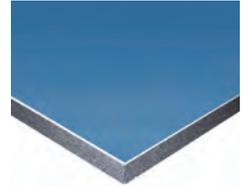
Doublage isolant à hautes performances thermiques et acoustiques pour l'isolation des murs par l'intérieur, constitué par encollage d'une plaque de plâtre BA13 sur un panneau isolant thermo-acoustique PSE Graphite élastifié.



RÉSISTANCE THERMIQUE M².K/W	ÉP. (mm)	DIM. Lxl (m)	CODES
Polyplac PH A - R : 4.75	13+140	2.50 x 1.20	672525
Polyplac PH B - R : 4.10	13+120		428683
Polyplac PH D - R : 3.15	13+100		178638
Polyplac PH D - R : 3.40	13+100		406710
Polyplac PH E - R : 2.55	13+80		178637
Polyplac PH E - R : 2.75	13+80		423240

DOUBLISSIMO PERFORMANCE

Complexe de doublage constitué d'un panneau isolant en polystyrène expansé (PSE) graphité et élastifié, associé à une plaque de plâtre Placo®.

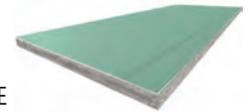


RÉSISTANCE THERMIQUE M².K/W	ÉP. (mm)	DIM. Lxl (m)	CODES
4.75	13+140	2.50 x 1.20	38584
4.10	13+120		314691
3.40	13+100		258842
3.15	13+100		221190
2.75	13+80		258838
2.55	13+80		178185

Doublage : plaque hydro

PRÉGYTHERM HYDRO

Doublage constitué d'une plaque de plâtre résistante à l'humidité PRÉGYDRO BA10 ou BA13 encollée sur un panneau isolant en PSE GraphiteTM ou Polyuréthane certifié ACERMI. Solution économique pour l'isolation thermique des murs intérieurs en locaux humides type salle de bain, douche, cellier non chauffé etc. (EB, EB+p, EB+C).



RÉSISTANCE THERMIQUE M².K/W	ÉP. (mm)	DIM. Lxl (m)	CODES
3.80	13+120	2.60 x 1.20	348922
3.40	13+100		757795
3.15	13+100		230707
3.15	10+100		204015
2.75	13+80		758815
2.55	13+80		229195
2.55	10+80		204009

POLYPLAC HYDRO

Complexe de doublage qui combine les performances thermiques des polystyrènes expansés Knauf Therm, XTherm ou celles du polyuréthane avec la facilité de mise en oeuvre des complexes plaque de plâtre + isolant.



Destiné à l'isolation thermique et/ou acoustique des parois verticales des locaux humides EB+ privatifs (salle de bains de logement, d'hôtel) et EB+ collectifs (avec protection complémentaire à l'aide de Knauf Étanche).

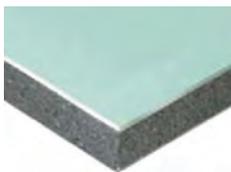
PRODUITS	RÉSISTANCE THERMIQUE M².K/W	ÉP. (mm)	DIM. Lxl (m)	CODES
POLYPLAC C KH	3.80	13+120	2.50 x 1.20	300280
POLYPLAC D KH	3.40	13+100		781110
	3.15	13+100	2.60 x 1.20	178397
POLYPLAC E KH	2.55	13+80		178395



Doublage : plaque hydro

PLACOMUR PERFORMANCE MARINE

Complexe de doublage constitué d'un panneau isolant en polystyrène expansé (PSE), associé à une plaque de plâtre Placo®, Parement plaque Placomarine® BA13, à haute résistance à l'humidité.



RÉSISTANCE THERMIQUE M².K/W	ÉP. (mm)	DIM. Lxl (m)	CODES
3.80	13+120	2.50 x 1.20	593367
3.40	13+100	2.50 x 1.20	801971
3.15	13+100	2.50 x 1.20	681375
2.55	13+80	2.60 x 1.20	681371



D'INFOS, DE PRODUITS SUR www.chausson.materiaux.fr

Doublage laine de verre - laine de roche

CALIBEL

Complexe de doublage constitué d'un panneau de laine de verre collé sur une plaque de plâtre de 10 mm sans pare-vapeur.



RÉSISTANCE THERMIQUE M².K/W	ÉP. (mm)	DIM. Lxl (m)	CODES
2.90	10+100	2.50 x 1.20	57741
2.35	10+80	2.50 x 1.20	6940

LABELROCK

Complexe isolant composé d'un panneau rigide de laine de roche double densité, collé à une plaque de plâtre standard (ép. 10 mm) à bords amincis. Utilisé pour l'isolation de tous types de parois verticales maçonnées. Il est mis en oeuvre par collage sur la paroi ou par vissage sur une ossature selon l'avis technique du procédé.



RÉSISTANCE THERMIQUE M².K/W	ÉP. (mm)	DIM. Lxl (m)	CODES
2.95	10+100	2.50 x 1.20	123712
2.40	10+80	2.50 x 1.20	117930

Accessoires pour systèmes doublages.....

Colle

COLLE DOUBLAGE

753132-01

Mortier adhésif à base de plâtre destiné à la pose en intérieur des plaques de plâtre avec ou sans isolant. Il permet également les rebouchages ponctuels de plaques de plâtre non jointives.

Sac de 25 kg



AÉROBLUE

587802-01

Revêtement technique intérieur projeté de couleur bleue pour l'étanchéité à l'air des murs maçonnés.

Sac de 25 kg



Étanchéité à l'air - les enduits

MEMBRANE PROJETÉE R'FILTER

730683-01

Revêtement à base de plâtre, pulvérisé mécaniquement, permettant l'optimisation de l'étanchéité à l'air des murs maçonnés par traitement des fuites d'air parasites.

Sac de 25 kg



ENDUIT MONO'AIR

727776-01

Enduit d'étanchéité à l'air. Formulé à base de chaux aérienne, il laisse circuler la vapeur d'eau pour une bonne respiration des murs et une habitation saine. Il est aussi résistant à l'eau ce qui lui permet de supporter les contraintes de chantier.

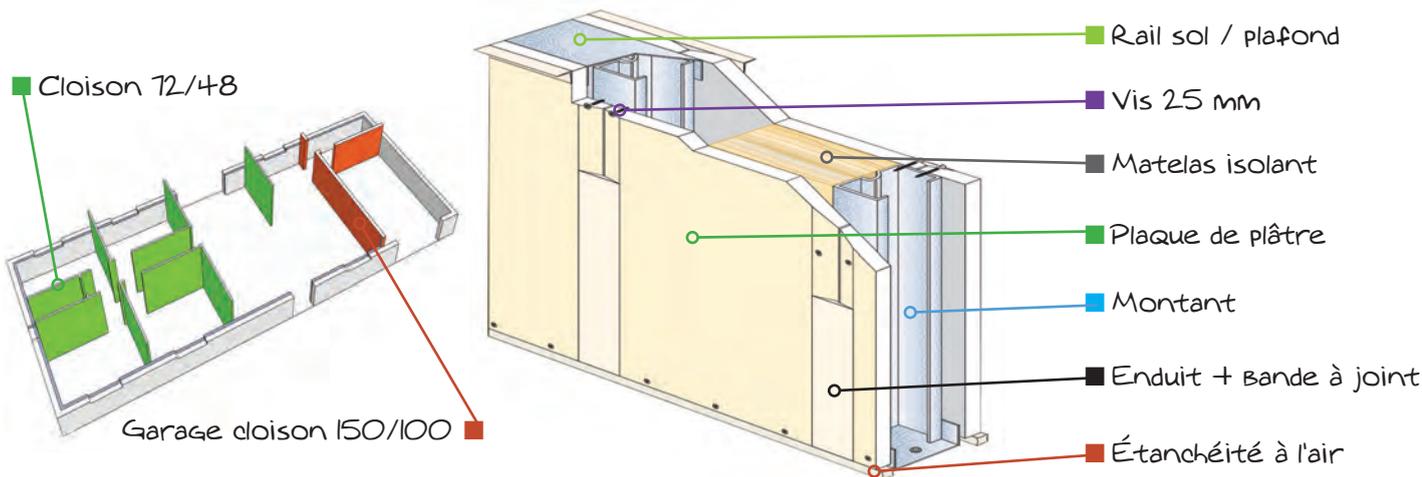
Sac de 30 kg



FINITIONS (BANDE A JOINT ET ENDUITS)
VOIR LA FICHE N°66
PAGES 237 À 240



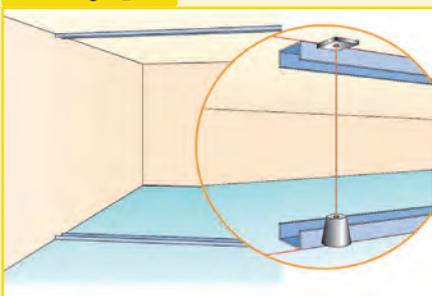
Cloisons de distribution (plaque de plâtre).....



Le cloisonnement est utilisé pour réaliser la séparation des pièces d'un même logement, en neuf comme en rénovation. Il est constitué par l'assemblage de deux plaques vissées sur une ossature métallique délimitant un vide de construction. Cette ossature se compose de rails, haut et bas, et d'un réseau de montants verticaux, simples ou doubles selon les contraintes mécaniques de l'ouvrage. Le vide de construction est garni par un matelas isolant (thermique et/ou acoustique).

MISE EN OEUVRE

1-Traçage

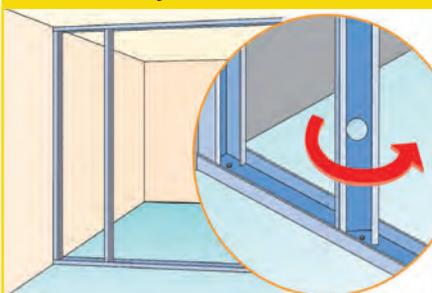


Tracer au sol l'emplacement des rails en tenant compte de l'épaisseur des plaques et des repères pour l'accrochage des charges lourdes éventuelles.

Fixer les rails au sol : mécaniquement ou par collage tous les 50 à 60 cm.

Reporter le tracé au plafond et fixer.

2-Mise en place des montants



3-Pose des plaques

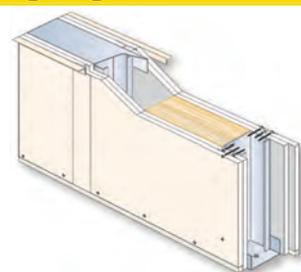


Positionner les plaques de plâtre dans le sens de la hauteur, jointives sur les montants et les buter en plafond.
Incorporer l'isolant et les gaines électriques entre les montants et les parements.
Visser les plaques à entraxe 30 cm avec des vis plaque de plâtre à 1 cm du bord des plaques. Dans le cas de parement double : décaler les joints, visser les plaques internes à entraxe 60 cm.



Couper les montants à la hauteur sol/plafond, diminuée de 10 mm.
Placer les montants verticalement à l'intérieur des rails.
Entraxe 60 ou 40 cm.

Cloison séparative garage / habitation



Isolation thermique entre locaux chauffés et non chauffés

En neuf : c'est l'étude thermique qui définira le type de cloison et l'isolant à utiliser pour votre séparation entre le garage et l'habitation.

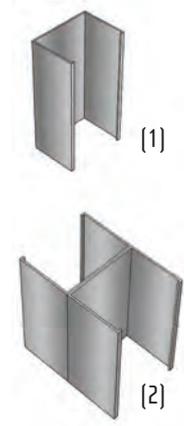
Généralement l'isolation pour cette cloison aura les mêmes caractéristiques que celles préconisées pour les murs périphériques et sera également fonction de votre zone géographique. Dans le cadre d'une rénovation ou d'une amélioration de l'habitat pour une zone H2c, nous vous proposons une cloison simple avec une double épaisseur de plaque de plâtre. Épaisseur totale de 150 mm qui se décompose ainsi :

- Montants et rails de 100 mm
- Isolation en 100 mm R : 3.15 m².K/W [kraft côté habitation]
- 2 plaques de plâtre BA13 de chaque côté [1 plaque normale et 1 plaque hydrofuge côté garage].



Performances mécaniques

Type et épaisseur (mm)	Type ossature	Entraxe montants (cm)	Hauteur maxi (m)		Plaques Type et nombre
			Montant simple (1)	Montants accolés (2)	
*D72/48	48-35	60	2,50***	3,05	2 BA13
		40	2,80	3,40	
	48-50	60	2,55	3,25	
		40	2,95	3,60	
**D150/100	100-50	60	5,10	6,25	4 BA13
		40	5,75	6,90	



*D72/48 : Cloison d'épaisseur de 72 mm constituée de montants de 48 mm et d'une plaque de plâtre de chaque côté.
 **D150/100 : Cloison d'épaisseur de 150 mm constituée de montants de 100 mm et de deux plaques de plâtre de chaque côté.
 ***Les hauteurs maxi sont données entre sol brut et plafond. Seule la hauteur de 2.50 m de la 72/48 est prise entre sol fini et plafond.

PRODUITS	MONTANT SIMPLE (1)		MONTANT ACCOLÉS (2)		CODES			
	E = 60 cm	E = 40 cm	E = 60 cm	E = 40 cm	GYPSO	siniat	KNAUF	Placo
Plaque de plâtre	2,10 m ²					6952	146045	154956
Rail	0,90 ml				174985			
Montant	2,30 ml	3,00 ml	3,80 ml	5,50 ml	174894			
Vis de 25 mm	25 u	30 u	35 u	45 u	104712			
Vis autoforeuse 9,5 mm	2 u	2 u	6 u	8 u	353373			
Enduit à joint	0,70 kg*				753133	2436	150198	380999
Bande à joint	3 ml				65380			
Mortier colle (garnissage**)	0,10 kg				753132			
Isolant	1.05 m ²				<i>(voir pages 208 à 211 et 221 à 222)</i>			

QUANTITATIF MOYEN
pour 1 m² de cloison

Renvoi des couleurs sur le schéma page 228

* Enduit prêt à l'emploi : 1 kg/m² - ** Garnissage pour de légères dégradations.

Systèmes cloisons

Plaques de plâtre pour cloison standard

PLAQUES BA13 - LARG. 1.20 M
Plaques de plâtre cartonnées à 2 bords amincis (BA), pour tous types d'ouvrages.
Réaction au feu (Euroclasses) : A2-s1, d0



PRODUIT	FOURNISSEUR	CODES
PRÉGYPLAC BA13MM	siniat	6952
KNAUF STANDARD KS BA13MM	KNAUF	146045
PLACOPLÂTRE BA13MM	Placo	154956

PLAQUES BA13 LARG. 0.60 M

PRODUIT	FOURNISSEUR	CODES
PRÉGYPLAC BA13MM	siniat	155893
KNAUF STANDARD KS BA13MM	KNAUF	136528
PLACOPLÂTRE BA13MM	Placo	155135

PLÂTRERIE - ISOLATION



Plaques de plâtre pour salle de bain

PLAQUES BA13 HYDRO LARG. 1.20 M

Plaques de plâtre hydrofugées à bords amincis, de 12,5 mm d'épaisseur et de 120 cm de large. Elles sont composées d'un coeur en plâtre hydrofugé compris entre deux parements cartonnés spécialement traités contre l'absorption d'eau ou d'humidité (classement H1 selon la norme EN 520). Réaction au feu (Euroclasses) : A2-s1, d0



PRODUITS	FRS	CODES
PRÉGYDRO BA13MM		2435
KNAUF HYDRO KH BA13MM		146051
PLACOMARINE BA13MM		154960

PLAQUES BA13 HYDRO LARG. 0.60 M

PRODUITS	FRS	CODES
PRÉGYDRO BA13MM		156089
KNAUF HYDRO KH BA13MM		520787
PLACOMARINE BA13MM		155138

Plaques de plâtre pré-peintes

PLAQUES PRÉ-PEINTES

Plaques de plâtre composées d'un coeur en plâtre compris entre 2 parements cartonnés à 2 bords amincis, pré-imprimées de couleur blanche permettant l'économie de la couche d'impression.

Réaction au feu (Euroclasses) : A2-s1, d0



PRODUITS	FRS	CODES
PRÉGYPLAC DÉCO BA13MM		84455
KNAUF SNOWBOARD BA13MM		355676
PLACOPREMIUM BA13MM		200430

Plaques de plâtre acoustiques

PLAQUES ACOUSTIQUES

Plaques de plâtre acoustiques à 2 bords amincis, pour tous types d'ouvrages. Réaction au feu (Euroclasses) : A2-s1, d0



PRODUITS	FRS	CODES
PRÉGYPLAC DB BA13MM		14087
KNAUF PHONIK KA BA13MM		669063
PLACO PHONIQUE BA13MM		739855

Plaques de plâtre très haute résistance

PLAQUE BA13 SOLIDROC LARG. 1.20 M

Plaque très haute résistance pour toutes les pièces de la maison. Elle est composée d'un coeur en plâtre très haute densité, spécialement formulé et hydrofuge, compris entre deux parements cartonnés.

- Résiste aux charges lourdes : pour supporter jusqu'à 200 kg* avec fixation par chevilles.
 - Résiste aux chocs : coeur ROC Très Haute Dureté, pour une durabilité renforcée de l'ouvrage.
 - Résiste à l'humidité : naturellement « hydro », pour une utilisation dans toutes les pièces de la maison.
 - Résiste aux bruits : offre un gain de 4dB par rapport à une cloison standard (ex : cloison D72/48).
 - Une couleur grise pour permettre un repérage rapide sur chantier
- Réaction au feu (Euroclasses) : A2-s1, d0

DIM. Lxl (m)	CODES
2.60 x 1.20	516712.01
2.70 x 1.20	516713.01



PLAQUE BA13 HABITO

Plaque de plâtre à 2 bords amincis, à haute résistance mécanique pour tous types d'ouvrages.

- Résiste à tous les coups du quotidien : 2 fois plus résistante aux chocs qu'un mur en parpaing creux.
 - Facilite l'accrochage des objets lourds du quotidien :
 - jusqu'à 20 kg par point de fixation avec une seule vis à bois
 - jusqu'à 60 kg par point de fixation sans renfort (avec cheville à expansion)
 - Facile à identifier : carton gris avec logo imprimé Habito® sur la face visible, et carton gris au dos.
- Réaction au feu (Euroclasses) : A2-s1, d0



DIM. Lxl (m)	CODES
2.60 x 1.20	403566.02
2.70 x 1.20	403566.03



Plaques de plâtre Qualité de l'air intérieur

PLAQUES BA13 Qualité de l'air LARG. 1.20 M

Plaques de plâtre à 2 bords amincis, de couleur vert anis, qui améliorent la qualité de l'air. Leur cœur est spécialement formulé pour capturer jusqu'à 80 % des formaldéhydes et les transformer en composés inertes qu'il neutralise, faisant ainsi obstacle à leur réémission dans l'air. Elles sont particulièrement adaptées à la réalisation de chambre d'enfants.

Réaction au feu (Euroclasses) : A2-s1, d0



PRODUITS	FRS	CODES
PRÉGYPLAC AIR BA13MM	siniat	522986
KNAUF KS CLEANÉO C BA13MM	KNAUF	60091
PLACO ACTIV'AIR BA13MM	Placo	791553

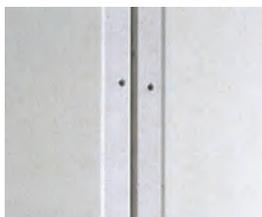
Plaques en fibre-gypse

PLAQUES FERMACELL LARG. 1.20 M

Panneau de construction composé de gypse (80%) et de fibres de cellulose (20%) issues du recyclage.

Réaction au feu (Euroclasses) : A2-s1, d0

Plaque MD - Haute dureté - résistante au feu et recommandée en locaux humides de type EB+p



PRODUITS	BORDS	CODES
FERMACELL 10 MM	droits	84916
FERMACELL 12.5 MM 2 BA	2 bords amincis	200928

Isolants pour cloisons

PAR PHONIC

290731-01

Rouleau de laine de verre semi-rigide nue pour l'isolation acoustique des cloisons en collectif et tertiaire.

Résistance thermique : 1.10 m².k/w

Réaction au feu (Euroclasses) : A1

Dimensions : 6.50 x 0.60 m - ép. 4.5 cm



isover

FINITIONS (BANDE À
JOINT ET ENDUITS)
VOIR LA FICHE N°66
PAGES 237 À 240



D'INFOS, DE PRODUITS SUR
www.chausson.materiaux.fr

ULTRACOUSTIC

534294-01

Panneau de laine de verre roulée, doublée, semi-rigide nue à très haute performance acoustique, pour isolation acoustique des cloisons.

Résistance thermique : 1.20 m².k/w

Réaction au feu (Euroclasses) : A1

Dimensions : 2 x 2 rouleaux de 8 x 0.60 m - ép. 4.5 cm
soit 19.20 m²



KNAUF INSULATION

URSACOUSTIC ROULÉ NU

498087

Rouleau de laine de verre acoustique. Différentes largeurs disponibles répondant aux différents processus constructifs. Assurance d'une isolation acoustique de qualité.

Résistance thermique : 1.10 m².k/w

Réaction au feu (Euroclasses) : A1

Dimensions : 2 x 16.20 x 0.60 m - ép. 4.5 cm
soit 19.44 m²



URSA
Grupo Unifitec

Ossature

MONTANT

Profilé métallique en acier galvanisé, en forme de U, destiné à être utilisé dans des systèmes de construction en plaques de plâtres (cloisons, contre-cloisons).



DIM. (MM)	FRS	CODES
48/35	GYPSO	174894
70/35		174895

RAIL

Profilé métallique en acier galvanisé, en forme de U, destiné à être utilisé dans des systèmes de construction en plaques de plâtre (cloisons, contre-cloisons).



LARG. (MM)	FRS	CODES
48	GYPSO	174985
70		174989



Accessoires

VIS TTPC

Vis à tête trompette et pointe clou pour la fixation des plaques de plâtre sur ossature métallique (d'épaisseur 6/10^{ème}), ou sur ossature bois. La longueur de la vis doit correspondre, sur ossature métallique, à l'épaisseur de la plaque de plâtre à fixer +10 mm minimum, et +20 mm minimum sur ossature bois.



Boîte de 1000

PRODUITS	FRS	CODES
TTPC 25		104712
TTPC 35	GYPSO	104714
TTPC 45		104715

VIS EN BANDE

Vis à tête trompette et pointe clou en bande pour la fixation de plaques de plâtre sur ossature métallique.



Matière : acier phosphaté

LONG. (CM)	COND.	FRS	CODES
TTPC25			638357
TTPC35	Boîte de 1000	GYPSO	638360
TTPC45			638361

VIS TRPF 9.5

353373

Vis auto-perceuse à tête ronde et à pointe foret, pour assemblage et fixation métal sur métal (montant sur rail, fourrure sur lisse ou rail...).



Boîte de 500 u

GYPSO

ADHÉSIF DOUBLE FACE TOILÉ

448546

Adhésif double face toilé en coton blanc qui assure la fixation des revêtements de sols, adhésion d'objets et matériaux divers (textiles, mousses), assemblage, contrecollage.



- Adhère parfaitement sur sols irréguliers et rugueux grâce à son adhésivité renforcée.
- Particulièrement flexible.
- Tenue longue durée.
- Adapté pour la fixation des revêtements de sols textiles, notamment à dos mousse.
- Convient aux sols à fort trafic.
- Parfait pour assembler ou coller de manière définitive deux matériaux entre eux.

Épaisseur totale : 200 µm.
Allongement à la rupture : 10 %.
Pouvoir adhésif : 1 kg/cm.

Rouleau de 50 mm x 25 ml

ADHÉSIF PARE-VAPEUR P449SI

566387

Adhésif pour le raccordement des panneaux d'isolation en laine de verre ou laine de roche revêtues kraft, lors de travaux d'isolation.



Produit testé suivant la norme NF EN 12086.
Résultat : perméance à la vapeur d'eau = 0,012 mg/m² x h x Pa.

Adhésivité.
Supprime les ponts thermiques.
Se coupe à la main.

Rouleau de 75 mm x 66 ml

PIED DE CLOISON 150µ GYPSO

Film polyéthylène translucide utilisé en protection contre les remontées d'humidité en pied de cloisons et de contre-cloisons.



Fabriqué en France

Longueur : 100 ml

DIM. (mm)	CODES
	GYPSO
260	519094
330	519098



QUANTITATIF MOYEN
pour 1 m²
de cloison

UTILISATION	PRODUITS	QUANTITÉS		CODES POUR CLOISON 50		
		ÉP. = 50 mm	ÉP. = 70 mm	GYPSO	siniat	Placo
Cloison standard	Carreau de plâtre	0.82 m ²			2555	147018
	Carreau de plâtre hydro (1 ^{er} rang)	0,22 m ²			21591	147022
	Colle	0.90 kg	1.40 kg	755435		
Cloison pièce humide	Carreau de plâtre hydro	1.04 m ²			21591	147022
	Colle	0.90 kg	1,40 kg	755435		
Blocage standard	Blocage	0.90 kg	1,40 kg		2573	
	Bande liège	0.40 ml			2560	198506
	Bande à joint	0.90 ml		65380		
Blocage acoustique	Mousse (750 cm ³)	1 bombe / 50 m ²		42386		
	Bande à joint	0.90 ml		65380		
Protection angles saillants	Cornière renfort	égales nombre d'angles			81936	

Systemes carreaux de plâtre

Carreaux de plâtre

CARREAUX DE PLÂTRE

Carreaux en plâtre 100% naturels à parements lisses et blancs, bleus pour l'hydrofugé. Particulièrement recommandés pour réaliser des cloisons de distribution.



RÉF.	ÉP. (mm)	DIM. Lxl (m)	CODES
Standard PF3	50	0.50 x 0.66	2555
	70		2557
Hydrofugé PF3	50		21591
	70		21593

RÉF.	ÉP. (mm)	DIM. Lxl (m)	CODES
Standard	50	0.50 x 0.66	147018
	70		147020
Hydrofugé	50		147022
	70		147024

Bandes résilientes

LIÈGE CLOISON

Bande en liège destinée à assurer une liaison souple entre l'ouvrage en carreaux PF3.



LARG. (mm)	LONG. (m)	CODES	
50	1.00 ml	2560	198506
70		2562	198508

BANDE RÉSILIENTE PHALTEX

Semelle résiliente anti-vibratile en fibre de bois pour l'isolation thermique et acoustique. Empêche les fissurations des cloisons, limite la transmission du bruit.



LARG. (mm)	ÉP. (mm)	LONG. (m)	CODES
48	10	1.20	351296
70			351302
100			351310

U PVC SOUPLE

578130

Rail plastique souple en forme de U préformé, pour la protection de la partie basse des cloisons contre les remontées d'humidité sur sols finis.

Dimensions : larg. 50 mm - long. 20 ml - haut. 22 mm





Collage - finition - calage

COLLE CARREAU PLÂTRE GYPSO

755435

La colle à carreaux de plâtre GYPSO, en poudre, est utilisée pour le montage des cloisons en carreaux de plâtre.

Sac de 25 kg

GYPSO



BANDE À JOINT GYPSO

65380

Associée à un enduit, la bande est destinée au traitement des jonctions cloison/plafond.

Rouleau de 150 ml

GYPSO



MOUSSE MANUELLE POLYURÉTHANE

Mousse polyuréthane mono-composante, auto-expansive, à usage tête en bas.

- Excellente adhérence sur tous supports sauf PP et PE.
- Grand rendement de remplissage.
- Sans reprise, ni post-expansion.
- Très bonne isolation thermique et acoustique.
- Classement au feu : B3.



COND. (ML)	FRS	CODES
500		478512
750		478513

MOUSSE MANUELLE POLYURÉTHANE LS

478516

Mousse Polyuréthane Taux Isocyanates Libres < 1 % (LMDI) est une mousse mono-composante, auto-expansive, prête à l'emploi.

Mousse élastique avec une très haute isolation acoustique et thermique.

Performance optimale en humidifiant la surface avant l'application.

- Excellente adhérence sur tous supports (sauf Téflon, PP et PE).
- Grande flexibilité.
- Grande stabilité de forme (sans reprise, ni post-expansion).
- Grand rendement de remplissage.
- Classement au feu : B3.

Bombe de 750 ml



MOUSSE PISTOLABLE POLYURÉTHANE

478515

Mousse polyuréthane mono-composante, auto-expansive, à utiliser avec pistolet.

- Excellente adhérence sur tous supports sauf PP et PE.
- Très facile à appliquer, grâce à l'utilisation du pistolet (dosage précis).
- Très bonne isolation thermique et acoustique.
- Grand rendement de remplissage.
- Classement au feu : B3.

Bombe de 750 ml



NETTOYANT POUR MOUSSE POLYURÉTHANE ET PISTOLET

478517

Solvant spécial pour le nettoyage rapide de l'intérieur et de l'extérieur du pistolet et des taches de mousse non durcies.

Aérosol de 500 ml



PISTOLET POUR MOUSSE POLYURÉTHANE

478518

Pistolet pour l'application de mousse polyuréthane pistolable.

- Pistolet facile d'utilisation.
- Poignée ergonomique.
- Plastique spécial qui évite une bonne adhérence des résidus de mousse polyuréthane sur le manche.
- Poids léger grâce à son manche en plastique.



Chape sèche Knauf Brio 18

Knauf Brio est un procédé de chape sèche flottante permettant de réaliser une surface de niveau destinée à recevoir divers types de revêtements de sol. Knauf Brio est composé d'éléments homogènes en plâtre armé, et dont les bords fraisés forment une feuillure.



MISE EN OEUVRE

Se référer à l'Avis Technique n° 13/14-1225



QUANTITATIF MOYEN
pour 1 m²
de sol

PRODUITS	QUANTITÉS AU M ²	COND.	CODES
			<i>knauf</i>
Plaque Knauf Brio 18	1,39 plaque	1.20 x 0.60 m	492088
Colle Knauf Brio	40 g	Tube 0.80 kg	474930
Vis Knauf Brio 17 mm	11 u	Boîte de 500 u	474931
Granulats Knauf forme par cm	10 Litres	Sac de 50 litres	125501
Granulats Knauf forme (5 cm)	50 Litres		
Bande de relevé	ml périphérie	Rouleau de 100 ou 150 ml	-

Chape sèche légère Prégychape

Plaque de plâtre composée d'un coeur en plâtre hydrofugé, de très haute densité, compris entre 2 parements cartonnés spécialement traités contre l'absorption d'eau ou d'humidité. Elle est destinée à la réalisation de chapes sèches légères pour la remise à niveau et la planéité des vieux planchers bois déformés et pour l'amélioration thermo-acoustique des planchers anciens et neufs.



MISE EN OEUVRE

Se référer à l'Avis Technique n° 13/12-1174



QUANTITATIF MOYEN
pour 1 m²
de sol

PRODUITS	QUANTITÉS AU M ²	COND.	CODES
			<i>siniat</i>
Prégychape BD13	2.10 m ²	2.40 x 0.60 m	126296
Colle Prégychape	0.45 kg	Seau de 20 kg	629937
Vis Prégychape	7 u	3.9 x 30 mm - Boîte 1000 u	71065
		3.9 x 25 mm - Boîte 1000 u	104135
Granulats légers	10 L/cm ép.	Sac de 50 litres	71062
Prégytanche	1.20 kg	Seau de 5 kg	170123
Bande prégytanche	Périmètre	Rouleau de 50 ml	86002

Chape sèche Placosol.....

Placosol® est une chape sèche, flottante et légère, constituée de 2 couches de plaques de plâtre spéciales Placosol® particulièrement résistantes au poinçonnement, assemblées entre elles sur chantier.



MISE EN OEUVRE

Se référer à l'Avis Technique n° 13/17-1365-V1



QUANTITATIF MOYEN pour 1 m² de sol

PRODUITS	QUANTITÉS AU M ²	COND.	CODES
			Placo
Placosol® 13	2.00 m ²	1.95 x 0.56 m	218459
Placoforme®	10 Litres	Sac de 50 litres	218460
Colle Placostic®	600/700 g	Seau de 20 kg	586620
Placotanche® (locaux humides)	800 g	Seau de 7 kg	257951
Agrafe 26mm/pointes TH35 mm)	8 u	-	-

Chape sèche Fermacell sol.....

Plaques de sol composées de 2 plaques constituées d'un mélange de gypse (80%) et de fibres de cellulose (20%) et contrecollées en usine avec un décalage de 5 cm, permettant un assemblage simple et stable des éléments.



MISE EN OEUVRE

Se référer au DTA 13/14-1252 - validité 01/06/18 ATE n° 03/0006



QUANTITATIF MOYEN pour 1 m² de sol

PRODUITS	QUANTITÉS AU M ²	COND.	CODES
			Fermacell
Fermacell sol 20 mm	1.4 plaque	1.50 x 0.50 m (2 x 10mm)	137489
Fermacell sol FB 30 mm		1.50 x 0.50 m (2 x 10mm) + 10 mm fibre de bois	170081
Fermacell sol LM 30 mm		1.50 x 0.50 m (2 x 10mm) + 10 mm laine minérale	133427
Colle Fermacell sol Greenline	0.10 u	Biberon de 1 kg	491871
Vis Fermacell	15 u	3.9 x 19 mm - Boîte 1000 u 3.9 x 22 mm - Boîte 1000 u	133431 143338
Granules d'égalisation	10 L/cm ép.	Sac de 50 litres	92737
Bande résiliente Fermacell	Périmètre	Ép.10mm x 50mm x 1.00m	557188

Accessoires communs plaques de sol.....

VÉLAPLINTHE NU

Bande de relevé en mousse de polyéthylène à cellules fermées. Elle est destinée, en complément des matériaux d'insonorisation de sol à la désolidarisation entre la chape flottante et les parois, les plinthes et les canalisations.



DIM.	CODES
Rouleau de 0.10 x 150 m - Ép. 3 mm	164289
Rouleau de 0.145 x 100 m - Ép. 5 mm	200161

La bande de relevé vélaplinthe peut être utilisée avec tous les systèmes détaillés sur cette page.

Jointes de plaques de plâtre (DTU 25.41).....

Travaux préparatoires

Si les supports ne sont pas conformes, il convient d'en avertir le maître d'ouvrage afin qu'il fasse procéder avant l'intervention de l'entreprise de plâtrerie, aux travaux préparatoires de rattrapage localisé, de façon à ramener le support dans les tolérances admissibles.

Tolérances

- ✓ Planéité locale : pas de manque de plus de 1 mm sous une règle de 20 cm.
- ✓ Planéité générale : pas de manque de plus de 5 mm sous une règle de 2 m.
- ✓ Faux aplomb : 5 mm maxi pour une hauteur d'étage courante (2.50 m).

Note : Lorsque les supports béton présentent des traces d'huile de décoffrage, celles-ci sont préalablement éliminées ou traitées avant l'intervention de l'entreprise de plâtrerie.

Avant traitement des joints proprement dits, il doit être procédé au garnissage entre plaques accidentellement non jointives, au remplissage des bords amincis, en jonction avec des bords coupés, épaufrures, légères dégradations du parement. Il sera également vérifié que les têtes de vis soient correctement enfoncées. Au droit des raccords avec des parois d'autre nature, il convient de s'assurer que la surface soit saine, sèche et non pulvérulente.

Préparation des enduits

✓ Enduit en poudre

Le gâchage doit se faire dans un récipient parfaitement propre (plastique ou caoutchouc) et l'eau doit provenir du réseau d'eau potable (propre). La température de l'eau doit être comprise entre 5 et 30°C. Pour la préparation, suivre les instructions au dos du sac. Dans tous les cas, la pâte obtenue doit être souple sans être fluide et doit pouvoir adhérer sur un plateau tenu à l'envers.

✓ Enduit prêt à l'emploi

Pour une meilleure homogénéité de l'enduit et faciliter son emploi, effectuer un malaxage avant l'application.

Pour obtenir une pâte plus fluide, il est possible de rajouter de l'eau : 25 cl d'eau pour 25 kg. Dans tous les cas, la pâte obtenue doit être souple sans être fluide et doit pouvoir adhérer sur un plateau tenu à l'envers.

LE SYSTÈME : Enduit + bande

Le système de traitement des joints utilisé : enduit mixte et bande de papier associée, doit être conforme à la norme NF EN 13963.

Il s'agit des produits suivants :

- ✓ Enduit en pâte, prêt à l'emploi type 3A.
- ✓ Enduit en poudre avec des temps d'utilisation différents, type 3A ou 3B.

Les autres enduits : remplissage type 1A et B, finition type 2A et B et enduits sans bande type 4A et B, ne sont pas traités dans le cadre du DTU 25.41.

On utilisera le système enduit et bandes papier associés. L'enduit sera choisi en fonction de son temps d'utilisation, de la nature de l'ouvrage et des conditions ambiantes.

Ces produits gâchés à l'eau et les produits prêts à l'emploi ne sont utilisables que pour des températures ambiantes au moins égale à + 5°C.

Les enduits hydrofugés prêts à l'emploi ou en poudre sont de couleur verte.

Le comportement à l'eau de l'enduit hydrofugé doit être au moins équivalent à celui des plaques hydrofugées.

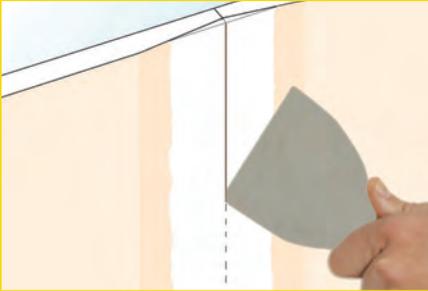
La certification CST Bât enduits vaut preuve de conformité.



D'INFOS, DE PRODUITS SUR
www.chausson.materiaux.fr



1-Garnissage



Réaliser le garnissage des joints avec une spatule de 12 cm. (Utilisation d'un enduit spécial pour les plaques pré-imprimées). Appliquer largement une couche d'enduit au fond du creux formé par les bords amincis. Fendre l'enduit avec le coin de la spatule, sur toute la hauteur, pour matérialiser l'axe du joint.

2-Pose de la bande



La bande est micro-perforée pour un bon séchage de l'enduit, meulée sur une face pour favoriser l'adhérence, munie d'un axe visible pour centrer la bande sur le joint et faciliter le pliage pour les angles. Placer la bande sur l'axe du joint, partie meulée côté plaque.

3-Serrage de la bande



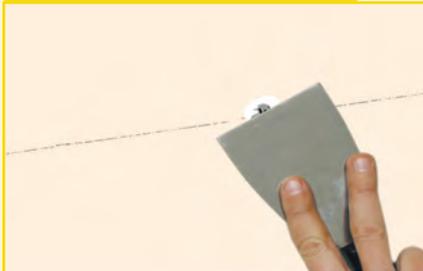
Imprégner la bande avec l'enduit. Serrer à la spatule de haut en bas pour éliminer l'excédent d'enduit, sans trop appuyer, spatule en position inclinée. Laisser sécher le temps indiqué au dos du sac.

4-Remplissage finition



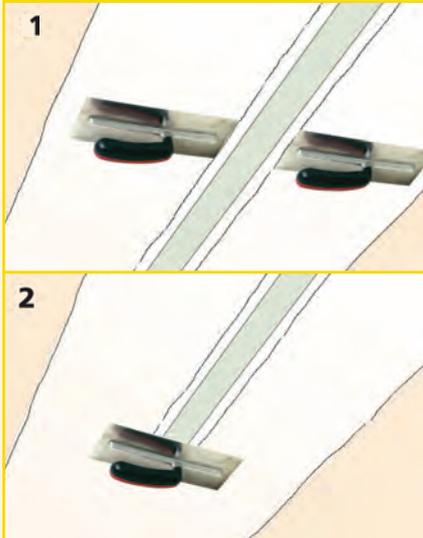
Remplir au platoir large. Laisser sécher. Appliquer une dernière couche au platoir, après séchage, pour avoir une finition soignée.

5-Bouchage tête de vis



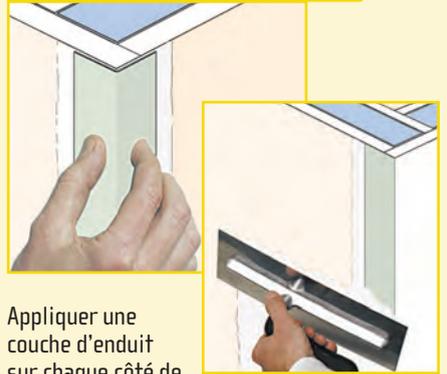
Vérifier et corriger si nécessaire l'affleurement des têtes de vis. Recouvrir les têtes de vis d'enduit en une ou deux couches. Laisser sécher entre chaque couche.

6-Traitement bords



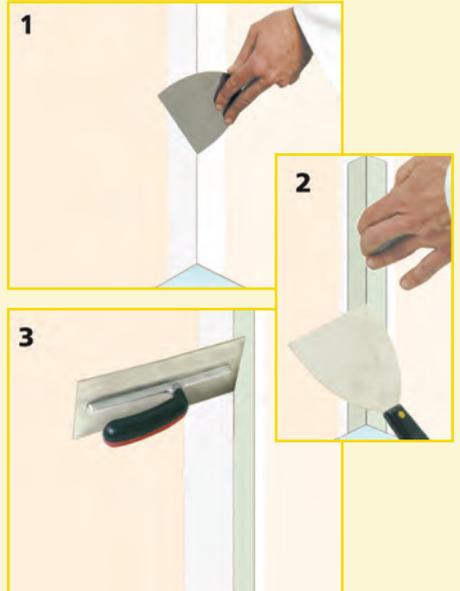
Identique au traitement des joints à bords amincis jusqu'au serrage de la bande. Puis : Appliquer au platoir de chaque côté de la bande (1), sans recouvrir, une couche d'enduit de 1 mm d'épaisseur côté bande, diminuée jusqu'à 0 sur une largeur de 30 cm. Remplir au platoir la partie centrale et laisser sécher (2).

7-Pose bande armée



Appliquer une couche d'enduit sur chaque côté de l'angle formé par les plaques. Plier la bande armée suivant l'axe prémarqué et la poser sur l'angle, les deux lames d'acier venant en contact avec les plaques de plâtre. Serrer la bande armée avec la spatule. Recouvrir d'enduit un des côtés de la bande. Laisser sécher. Recouvrir ensuite le deuxième côté de l'angle et laisser sécher. Appliquer une couche de finition. Possibilité d'utiliser des cornières renfort d'angle.

8-Angles rentrants



Appliquer une couche d'enduit sur chaque côté de l'angle formé par les plaques. (1) Plier la bande à joint de l'axe prémarqué et la placer dans l'angle. Serrer la bande avec la spatule en l'humidifiant à l'aide de l'excédent d'enduit (obtenu lors du serrage) pour éviter le peluchage du papier. (2) Remplir au platoir un seul côté et laisser sécher. (3) Remplir le second côté de l'angle.



Mise en œuvre des joints de plaques de plâtre

Protections des angles

BANDE RENFORT D'ANGLE GYPSO
65385-01

Renforcement des angles saillants des ouvrages en plaques de plâtre d'épaisseur 13 mm et 15 mm.

Rouleau 30 ml



BANDE ARMÉE XXL GYPSO
444980-01

Renforcement des angles saillants des ouvrages techniques en plaques de plâtre d'épaisseur 18 mm et 25 mm.

Rouleau 30 ml



CORNIÈRE RENFORT ANGLE GYPSO
81936-02

Profilé recommandé pour le renforcement et la finition des angles sortants. Il assure une meilleure protection aux chocs des angles saillants qu'une bande armée.

Long. 2.50 ml



Bandes à joint

BANDE À JOINT GYPSO

Associée à un enduit pour joints, la bande est destinée au traitement des joints de plaques de plâtre à bords amincis, en partie courante ainsi qu'au traitement des angles rentrants.



DIM.(ML)	FRS	CODES
Rouleau de 150 ml		65380
Rouleau de 23 ml		65383

Enduits à joint standards

ENDUIT À JOINT EN POUDRE GYPSO

Enduit en poudre spécialement formulé pour le traitement des joints de plaques de plâtre à bords amincis.



PRODUITS	COND.	FRS	CODES
Rapide 2h	sac de 25 kg		438512
Rapide 4h			753137
Normal 8h			753133
Lent 24h			157585

ENDUIT À JOINT PRÊT À L'EMPLOI GYPSO

Enduit en pâte prêt à l'emploi spécialement formulé pour le traitement des joints de plaques de plâtre à bords amincis.



PRODUIT	COND.	FRS	CODES
PE	seau de 25 kg		753138
	seau de 5 kg		753140

Enduits à joint hydro

ENDUIT PRÉGYDRO

Enduit hydrofugé, en poudre, à prise rapide (temps d'emploi jusqu'à 2h30), de couleur vert clair, pour la réalisation des joints. Il est destiné à l'utilisation dans des locaux humides privatifs (Salle de bain, garage, cellier non chauffé, sanitaire de bureau) : EB+p



PRODUITS	COND.	FRS	CODES
PRÉGYDRO	sac de 25 kg		730164
PRÉGYDRO PE	seau de 10 kg		143045

Enduits à joint hydro

KNAUF PROPLAK HYDRO
429393-01

knauf

Enduit de jointoiment et de finition prêt à l'emploi pour plaques de plâtre hydrofugées. Enduit de couleur verte identique aux plaques de plâtre hydrofugées.

Seau de 25 kg



PLACOMIX HYDRO
336526-01

Placo

Enduit à séchage prêt à l'emploi spécialement dédié aux pièces humides, pour la réalisation des joints avec bande papier micro-perforée entre plaques de plâtre. Le redoublement des joints se fait après durcissement complet de l'enduit.

Seau de 15 kg



Enduits à joint déco

ENDUIT PRÉGYDÉCO PE
169123-01

siniat

Enduit en pâte prêt à l'emploi, formulé à partir de carbonate. Il sert à traiter les joints entre plaques pré-imprimées à bords amincis (BA), à assurer la jonction et la continuité du parement en plafonds, cloisons et doublages.

Seau de 25 kg



ENDUIT FINISH UNIVERSEL SNOWBOARD - EJPE
355730-01

knauf

Enduit prêt à l'emploi pour le traitement des joints entre plaques de la gamme Knauf Snowboard. Dispense de l'application de la couche d'impression sur chantier.

Seau de 25 kg



PLACOMIX PREMIUM
681421-01

Placo

Enduit prêt à l'emploi, semi allégé, permettant le traitement manuel ou mécanique des joints. Le redoublement des joints se fait après durcissement complet de l'enduit.

Seau de 20 kg



FICHE N°
66

Protection des cheminées.....

Plaques de plâtre résistantes au feu

PLAQUES BA13 RÉSISTANTES AU FEU LARG. 1.20 M

Plaques de plâtre composées d'un cœur en plâtre hautement résistant au feu compris entre 2 parements carton-nés. Elles sont destinées principalement à la protection incendie des structures bois, métal ou béton.

Réaction au feu (Euroclasses) : A2-s1, d0



PRODUITS	FRS	CODES
PRÉGYFLAM BA13MM	siniat	7052
KNAUF FEU KF M1 BA13MM	KNAUF	146048
PLACOFLAM BA13MM	Placo	154961

ADHÉSIF ALU LISSE P622

Adhésif en alu lisse pour tous travaux hautes températures (chauffage, conduits fumées...).



DIM.	FRS	CODES
48 mm x 50 ml		188556
75 mm x 50 ml		188559

Isolation des cheminées et des inserts

ROCFLAM 100/60

014055-01

Panneau de laine de roche revêtu sur une face d'une feuille d'aluminium par collage silicate.

Dimensions : 100 x 60 cm - ép. : 40 mm



FIREROCK 100/60

Panneau de laine de roche rigide mono densité revêtu d'une feuille d'aluminium, utilisé pour l'isolation du mur d'adossement, de la hotte et du contrecœur dans le cadre de la réalisation d'une cheminée à foyer fermé selon DTU 24.2.

Dimensions : 100 x 60 cm



ÉP. (CM)	FRS	CODES
4		89353
3		81976

COLLE HAUTE TEMPÉRATURE FIREROCK

802969-01

Elle est destinée au collage des panneaux isolants Firerock.

Seau de 10 kg



ADHÉSIF ALU HAUTE TEMPÉRATURE

593651-01

Il est destiné au jointoiement des panneaux isolants Firerock.

Résistance au feu à température constante de 250°C jusqu'à 10h (R.E n°01-F-230).

Rouleau de 15 ml x 50 mm



Choix des plaques de plâtre

Le choix, l'épaisseur et le type de plaques sont fonction de la nature de l'ouvrage, de sa composition et de l'usage des locaux.
Les plaques de plâtre de :

- ✓ Type A (qualité standard) sont utilisées dans les locaux classés EA et EB.
- ✓ Type H1 (qualité hydrofugée H1) doivent être utilisées en parement vertical ou incliné dans les locaux classés EB+ Privatifs. Elles peuvent être utilisées également dans les locaux EA et EB.

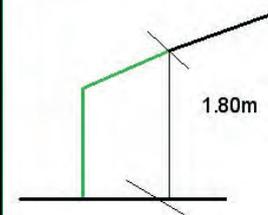
TYPES DE LOCAL	"EXEMPLES" DE CLASSEMENT MINIMAL DE LOCAUX	SOLUTIONS PLAQUE DE PLÂTRE
EA locaux secs ou à faible hygrométrie	Locaux normalement ventilés et chauffés : - chambres. - locaux de bureaux. - couloirs de circulation.	Plaque de plâtre standard 
EB locaux à hygrométrie moyenne	Locaux normalement ventilés et chauffés : - locaux avec un point d'eau (cuisine, WC...). - celliers chauffés. - cuisines privatives.	Plaque de plâtre hydrofugée H1 conseillée  (plaque standard admise)
EB+P locaux à forte hygrométrie à usage privatif	Locaux normalement ventilés et chauffés : - salle d'eau intégrant un receveur de douche et/ou une baignoire. - celliers non chauffés, garage. - cabines de douche.	Plaque de plâtre hydrofugée H1  sur toutes les parois verticales, côté local EB+P. Si joint réalisé avec enduit hydrofugé, le SPEC* n'est pas nécessaire

Spécificité du plafond rampant en EB+P

Pour être conformes au DTU 25.41, l'utilisation des plaques hydro est obligatoire dans les locaux EB+P pour les surfaces verticales et surfaces inclinées à moins de 1,80 m.



Mais seulement pour la hauteur < à 1.80 m.



Traitement du joint

En locaux EB+P, il est précisé dans le Cahier de Prescription Technique (CPT) Carrelage que l'application d'une SPEC* est obligatoire sur plaque de plâtre, au droit des douches et baignoires, à 2 m du fond du receveur avec une tolérance de 10%, sauf dans le cas d'utilisation de produits hydrofugés sous Avis Technique pour les joints et rebouchages.

Les nouveaux enduits hydrofugés pour joints et rebouchages sont une variante reconnue dans le CPT Carrelage (V3 juin 2006).

* Système de protection à l'eau sous carrelage

Outils et accessoires du plaquiste.....

Outils de coupe et accessoires

SCIE ÉGOÏNE JETCUT BLADE ARMOR 550 MM

248564-01

Denture JetCut 7 dents/pouce spéciale plaque de plâtre. Lame en acier de qualité suédoise de 0,85 mm d'épaisseur. Traitement de la lame Blade Armor : protection anti-corrosion et réduction des frictions lors de la coupe. Poignée ergonomique bimatière antichoc, vissée et soudée, pour gaucher et droitier. Poignée permettant un traçage à 45° et 90°.



COUTEAU LAINE DE VERRE + ÉTUI

486972

Lame inox 300 mm, à double tranchant. Étui avec passant pour ceinture. Manche bi-matière ergonomique.



CISAILLE À TÔLE TYPE AVIATION

486948

Coupe multidirectionnelle. Pour la découpe d'aluminium, cuivre, acier, zinc, galva, plastique, etc. Capacité de coupe de 0,8 à 1,2 mm. Dureté de la lame : 60-62 HRC. Mâchoire traitée chrome molybdène. Poignée ergonomique bi-matière. Ouverture automatique avec ressort doublé pour un meilleur rappel. Cliquet de fermeture. Axes boulonnés. Lame dentelée en acier forgé haute résistance. Lames 42 mm.



POIGNARD SCIE

486950

Pour la découpe de plaques de plâtre, bois, béton cellulaire, PVC... Lame triple denture pour une coupe rapide, précise et nette. Lame 165 mm. Manche bi-matière ergonomique.



RABOT PETIT ET GRAND MODÈLES AVEC LAME DE 140 ET 250 MM

Pour égaliser les chants des plaques de plâtre. Bloc métallique ergonomique. Lame interchangeable de 140 mm et 250 mm. Petit modèle : rabot à 1 main. Changement de la lame instantané. Grand modèle : rabot à 2 mains. Changement de la lame à l'aide d'un tournevis.



Petit rabot



Grand rabot

MODÈLES	CODES
	GYPSO
Rabot petit modèle - lame 140 mm	486957
Rabot grand modèle - lame 250 mm	486951
Lame de rechange 140 mm	486954
Lame de rechange 250 mm	486958



Lame de rechange

PINCE À SERTIR 1 MAIN MASTER-PROFIL

167482-01

Pince à sertir pour rails et montants ainsi que lisses et fourrures. Fixation par poinçonnage. Utilisation une main. Capacité maxi : 1 + 1 mm



CUTTER DE SÉCURITÉ 18 MM

Auto-bloquant : large bouton à blocage automatique pour un réglage rapide de la longueur de la lame.



Acier inox : glissière guide-lame renforcée en acier inoxydable épaisseur 1 mm. Grip confort : corps aluminium recouvert d'un grip caoutchouc confortable et antidérapant pour une excellente prise en main. Trou d'ancrage : pour accrocher le cutter à un dispositif anti-chute lors des travaux en hauteur.

- Pratique
- Grande qualité et résistance
- Sécurité optimale.

Long. 214 mm - Larg. 74 mm - Haut. 30 mm

Lames sécables 18 mm - 8 segments. Vendues sous étui distributeur de lames pour plus de sécurité. Acier à haute teneur en carbone : C1255. Durée de vie accrue. Finesse de coupe. Fabriqué en France.

MODÈLES	CODES
	EDIA
Cutter de sécurité 18 mm	567527
Lame de cutter sécable 18 mm	221624





CUTTER DE SÉCURITÉ 25 MM

Auto-bloquant : large bouton à blocage automatique pour un réglage rapide de la longueur de la lame.

Acier inox : glissière guide-lame renforcée en acier inoxydable épaisseur 1 mm.

Grip confort : corps aluminium recouvert d'un grip caoutchouc confortable et antidérapant pour une excellente prise en main.

Trou d'ancrage : pour accrocher le cutter à un dispositif anti-chute lors des travaux en hauteur.

- Pratique
- Grande qualité et résistance
- Sécurité optimale.

Long. 249 mm - Larg. 90 mm - Haut. 30 mm avec vis de verrouillage



Lames sécables 25 mm - 7 segments.

Acier à haute teneur en carbone : C1255. Durée de vie accrue. Finesse de coupe. Fabriqué en France



MODÈLES	CODES
Cutter de sécurité 25 mm	567529
Lame de cutter sécable 25 mm	221625

MÈTRE DE POCHE À RUBAN BI-MATIÈRE

494074



Superficie texturée du ruban.

Gaine en nylon à épaisseur majorée pour protection très élevée du ruban.

Graduation avec traits à longueurs variables pour une lecture facilitée.

Points alternés chaque 2 mm pour reconnaissance immédiate.

Ruban avec double graduation : - Recto : numération en horizontal, - Verso : numération en vertical.

Boîtier bi-matière en acier inoxydable. Revêtement caoutchouc anti-glisement.

Rigidité exceptionnelle : jusqu'à 2,6 m en horizontal et 4 m en vertical.

Rentrée automatique du ruban amortie.

Crochet spécial mobile revêtu en caoutchouc pour augmenter la prise (breveté).

Avec clip ceinture.

- Grande qualité et résistance
- Double graduation
- Crochet grip
- Résistance à la flexion de 2,6 m en horizontal
- Extension verticale de 4 m avec lecture sur le verso.

Ruban 5 m x 27 mm



Accessibilité du chantier

LÈVE PLAQUE LEVPAND® I

421247

Hauteur de pose : 4,5 m, grâce à la rallonge intégrée. Pose de plaque de plâtre à la verticale, en plus de l'horizontale et sous-rampant.

Platine rotative, permettant un passage facile de l'horizontale au sous-rampant sans démontage des bras. Réglage rapide du piétement en 3 positions.

Nouvelle poignée de basculement ergonomique des bras et de la tête avec levier pour inclinaison de la poutre : excellente prise en main.

Plateforme de travail, résistante à 150 kg de charge.

Largeur : 83 cm, en 2 parties, elle permet de faire le tour de la plaque pour visser. 2 câbles intégrés : 1 câble de travail + 1 câble de sécurité anti-chute. Le deuxième câble prend le relai en cas de rupture du premier.



CALE PLAQUE À LEVIER 80 CM

126186-01

Permet de caler la plaque de plâtre sur l'ossature métallique.

Facilite la fixation de la plaque par une seule personne. Sabot et tige en acier, peinture époxy. Cale mobile en plastique.



ÉCHAFAUDAGE ALUXIS MINI

385704-01

Échafaudage roulant en aluminium ALUXIS Mini. Munis de 4 roues Ø100 mm avec freins. Échelons 30x30 mm sertis, triple expansion anti-rotation.

- Montage et démontage rapide châssis pliable
- Insert en polyamide pour faciliter la rotation des articulations
- Fixation rapide des diagonales
- Hauteur de travail : 2,90 m

Dimensions de l'échafaudage (Lxlxh) : 150 x 75 x 198,50 cm

Dimensions du plancher : 68 x 153 cm





Vissage des plaques de plâtre

CHEVILLE À FRAPPER - TÊTE PLATE

Cheville recommandée pour plaquer des pièces fines et plates comme les rails, goulottes, chemins de câbles, cornières...

Matière :

- Vis : acier zingué blanc - 5 u.
- Cheville : polyamide 6 - RAL7035.

- Lors du vissage, la cheville s'écarte dans la partie creuse.
- Chevilles idéales pour la pose de matériaux pleins.
- Pose rapide, facile et fiable.



DIAMÈTRE (MM)	LONG. (MM)	COND.	CODES
5	25	200	558007
6	35	100	558010

CHEVILLE À FRAPPER - TÊTE FRAISÉE

Cheville recommandée pour fixer des pièces de gros volumes.

Matière :

- Vis : acier zingué blanc - 5 u.
- Cheville : polyamide 6 - RAL7035.

- Lors du vissage, la cheville s'écarte dans la partie creuse.
- Cheville idéale pour la pose de matériaux pleins.
- Pose rapide, facile et fiable.



DIAMÈTRE (MM)	LONG. (MM)	COND.	CODES
8	60	100	558012
8	80	100	558018
8	100	50	558021

VISSEUSE PLAQUISTE SANS FIL NUE DFS452ZJ 18V

312040-01



Visseuse spéciale pour plaques de plâtre à haut rendement et haute performance grâce au moteur BL sans charbon.

Livrée en coffret 2 MAK-PAC, sans batterie.

- Technologie "pousse et visse" : moins de consommation d'énergie, réduction du bruit et des TMS.
- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières.
- Robuste grâce à son carter d'engrenage en aluminium.
- Éclairage LED intégré pour un travail plus aisé dans les endroits sombres.



VISSEUSE PLAQUISTE SANS FIL P18 LITHIUM + 2 BATTERIES 4.0 AH 451512-01

Visseuse plaquiste sans fil lithium 18 V - 4.0 Ah.

Livrée avec 2 batteries 4,0 Ah dans une mallette en plastique.

- Vitesse de rotation optimale et puissance équivalente à une visseuse filaire.
- L'une des visseuses les plus légères du marché : 1,5 kg.
- Porte-embout magnétique avec butée de profondeur réglable.
- Poignée soft grip pour une prise en main facile et sans effort.
- Peut placer des vis 5x70 mm dans du bois.
- Clip ceinture réversible.



VISSEUSE PLAQUISTE SANS FIL P18 LITHIUM + 2 BATTERIES 4.0 AH + ADAPTATEUR SPEED P55 + PERCHE EXP580 472623-01

Visseuse plaquiste sans fil lithium 18 V 4.0 Ah.

Livrée avec 2 batteries 4,0 Ah, un adaptateur SPEED P55 et la perche P580 dans une mallette en plastique.

- Vitesse de rotation optimale et puissance équivalente à une visseuse filaire.
- L'une des visseuses les plus légères du marché : 1,5 kg.
- Porte-embout magnétique avec butée de profondeur réglable.
- Poignée soft grip pour une prise en main facile et sans effort.
- Peut placer des vis 5x70 mm dans du bois.
- Clip ceinture réversible. Poignée soft grip pour une prise en main facile et sans effort.
- Peut placer des vis 5x70 mm dans du bois.
- Clip ceinture réversible.



Outillage enduit

MALAXEUR PROMIX 1400 BPROM14 408772

Malaxeur 2 vitesses, adapté aux matériaux tels que plâtre, ciment, mortier, béton, chaux et crépis. Puissance 1350 W. Volume de malaxage 65 litres. Livré avec un fouet 3 rubans D.140 mm et clés de maintenance.



MÉLANGEUR HÉLICE HÉLICOÏDALE 068121

Convient pour des matériaux épais et visqueux : colles à carrelages, mortiers, produits de jointoiements, enduits, chapes. Mélanges rapides et intensifs.

L'hélice transporte la matière de bas en haut. La bague inférieure protège le récipient.

Turbine M14 pour malaxeur MK 120.





AUGE PLASTIQUE 13 L

559524-01

Deux poignées incorporées.

Matière : plastique.

- Légère
- Empilable

OBRA



RIFLARD MULTI-USAGES 10 EN 1

486943

Couteau idéal pour gratter, décaper, reboucher, découper, étaler, ouvrir les pots, enlever les clous, enfoncer les pointes, nettoyer les rouleaux, élargir les fissures.

Lame acier inoxydable.

Tête marteau.

Manche bi-matière ergonomique (polypropylène/caoutchouc).

Dimensions (L x l) : 220 x 75 mm

GYPSO



PLATOIR 120 X 280 MM

Poignée bi-matière, monture en aluminium avec rivets. Gamme spécialement conçue pour les plaquistes. Lame inox de haute qualité.

LAMES	CODES
	GYPSO
droite	486961
courbée	486963
biseautée	486966



LAME À ENDUIRE

Lame inox. Manche bi-matière.

Tête marteau.

GYPSO



DIM. (MM)	CODES	DIM. (MM)	CODES
100	486921	160	486925
120	486922	180	486930
140	486923	220	486932

COUPEAU À ENDUIRE TYPE AMÉRICAIN

Lame inox flexible de haute qualité et poignée bi-matière ergonomique.

Tête marteau.

GYPSO



DIM. (MM)	CODES	DIM. (MM)	CODES
38	486933	125	486939
50	486934	150	486940
75	486935	250	486941
100	486936		

LAME À ENDUIRE INOX

Lame inox avec renfort en aluminium.

Manche bi-matière ergonomique.

DIM. (MM)	CODES
	GYPSO
300	486944
350	486945



Mesure et mise à niveau

CRAYON UNIVERSEL

CELLUGRAPH 23CM

276706-01

Tout support même humide.

Adapté pour écrire sur le zinc.



TRUSQUIN DE PLAQUISTE

104116-01

MONDELIN



TRÉTEAU BOIS 80x80 CM

268705-01

Tréteau bois avec compas et charnières vissées.

Finition vernie.

Dimensions : section 50/27 mm
hauteur 76 cm

Poids : 5 kg



LASER 3 PLANS VERT 3PV360

597166-01

Diode laser : 515-520 nm Classe II.

Calage : pendulaire.

Plage de nivellement : 3° +/- 0,5°.

Filetage : 1/4" - 5/8".

Alimentation : batteries rechargeables

Lion 2600 mAh.

Dimensions : 132 x 85 x 127 mm.

Poids : 800 gr.



Livré dans un coffret avec son support mural et magnétique, 2 batteries rechargeables, un chargeur avec adaptateur, une alimentation voiture, une cible et son manuel d'utilisation.

- Faisceaux verts très haute visibilité
- Équerrage sol, mur, plafond 360°
- Garantie : 3 ans
- Norme CE

EDIA



TRÉPIED ALU PLAT EDT2NCL 1,75M 597207-01



Matière : aluminium
Embase : plate
Plateau : 40/125 mm
Blocage : rapide
Fixation : 5/8"
Dimension repliée : 92 cm
Dimension étirée : 162 cm
Poids : 3,2 kg

- Trépied résistant
- Stable
- Polyvalent

RÈGLE À NIVEAU 2 M 327813-01



Profil aluminium 100 x 18 mm.
Avec embouts plastique. Deux poignées.
Deux foies. Précision : $0,057^\circ = 1 \text{ mm/m}$.

Longueur : 2 ml avec embouts

Finitions

MASTIC ACRYLIQUE SNJF 310ML 478493-01

Mastic acrylique mono composant, labellisé SNJF, utilisé pour combler les joints et les fissures en façade intérieure et extérieure protégée.

- Très bonne applicabilité
- Peut se peindre
- Excellente adhérence sur supports poreux, à l'intérieur, ainsi qu'à l'extérieur
- Très bonne adhérence sur aluminium



PISTOLET SQUELETTE 569021-01

Pistolet pour cartouches de colles, mastics et résines.

- Alliage de métal et d'acier
- Robuste : plaque d'entraînement épaisse : 4,5 mm
- Corps acier
- Finition peinture laquée
- Bras de poussée hexagonal
- Ressort puissant
- Tige de débouchage des cartouches

- Grande qualité et résistance.
- Bonne prise en main.

Longueur : 340 mm
Largeur : 55 mm
Hauteur : 190 mm



PACK SURFACEUSE DWS225 + ASPIRATEUR AC1630P 496065-01

Ensemble surfaceuse, aspirateur et disques.
Livré avec blister de 20 disques DWS 225 Sand.



Surfaceuse DWS 225 Filaire :

Ponceuse à bras murale feuilles de D. 225 mm

Puissance : 550 W

Vitesse à rotation à vide : 650-1600 tr/min

Poids : 4,6 kg

Aspirateur AC 1630P Filaire :

Aspirateur 32 litres classe L avec système de nettoyage des filtres pendant l'aspiration.

Puissance : 1600 W

Poids : 14,8 kg

PEINTURE GARNI 100

Peinture garnissante formulée à base de résine acrylique en phase aqueuse.

Destination : surfaces murales et plafonds (sur plâtre et dérivés, bois et dérivés, anciennes peintures et maçonneries).

Présentation : Prêt à l'emploi.

Aspect : Mat

- Très bon pouvoir couvrant
- Grande facilité d'application
- Entretien facile
- Masque les imperfections
- Lessivable (Classe 2 selon la norme NF EN 13300 (perte d'épaisseur compris entre 5 et 20 microns après 200 frottements) après 28 jours de séchage).

Seau de 15 L



TYPES	ASPECTS	CONSO. M/L	CODES
Impression "spéciale grands chantiers"	Mat	6 à 8 selon support	482105
Finition mat	Mat	6 à 8 selon support	482108
Finition satinée	Satin	7 à 9 selon support	482115



ROULEAU POUR PEINTURE

Monture bi-matière à clip 180 mm
Manche ergonomique bi-matière
Tige zinguée
Diamètre 8 mm à clip

Manchon antigoutte 180 mm
Pour peintures glycéro sur surfaces régulières
Aspect satiné ou mat
Pois courts



PRODUITS	CODES
Monture bi-matière à clip 180 mm	633140
Manchon antigoutte 180 mm	633133

Équipements de Protection Individuelle

MASQUE ANTI-POUSSIÈRES FFP2 À COQUE

600518-01

Masque coque avec soupape FFP2 (protection contre les particules fines et les aérosols solides et/ou liquides indiqués irritants ou dangereux : poussière, brouillard et fumées contenant bois, bois traité ou exotique, ciment, gypse, fibre et laine de verre, plâtre).



Soupape Cool Flow brevetée 3M pour un meilleur confort, facilité d'expiration de l'air, sensation de suffocation minimisée. Couvre les risques poussières du bâtiment : plâtre, ciment, béton, laine de verre, ponçage de peinture ou vernis.

COMBINAISON 4500 NON TISSÉE

667409-01

Combinaison 4500 non-tissée économique. Protège contre les poussières non dangereuses. Respirabilité limitée. Pour usage court et non critique. Cagoule, poignets, chevilles et taille élastiqués pour un meilleur confort. Coloris : blanc



LUNETTE CONFORT TORA INCOLORE

667372-01

Polycarbonate incolore. Son écran doté d'une courbure importante offre une excellente vision et une parfaite protection latérale. 22 grammes, design moderne. Filtration de 100% des UV. Livrée avec cordon ajustable.



GANTS ANTI-COUPURE

601263-01

Fils d'ingénierie PolyKor.
Enduction Nitrile.

Couleur : jaune haute visibilité et gris.

CE selon les normes NF EN 420, NF EN 388 et NF EN 407.

- Confort et aération.
- Le support PolyKor est léger et fournit une excellente dextérité et sensibilité tactile.
- Ponces renforcés pour une résistance optimale.
- L'enduit en mousse nitrile offre une résistance de température jusqu'à 100°C.
- Le poignet de tricot aide à empêcher la saleté et les débris de s'introduire dans le gant.
- Résistants aux produits chimiques, l'eau et la lumière ultraviolette.
- La couleur haute visibilité rend ce produit très facile à voir.
- La couleur de la reliure indique la taille.
- Lavable en machine.



GYPSO

GANTS ANTI-TRACE

601259-01

Construction en polyester tricoté sans couture.
Enduction polyuréthane lisse sur la paume et le bout des doigts
Couleur : blanc

CE selon les normes NF EN 420 et NF EN 388.

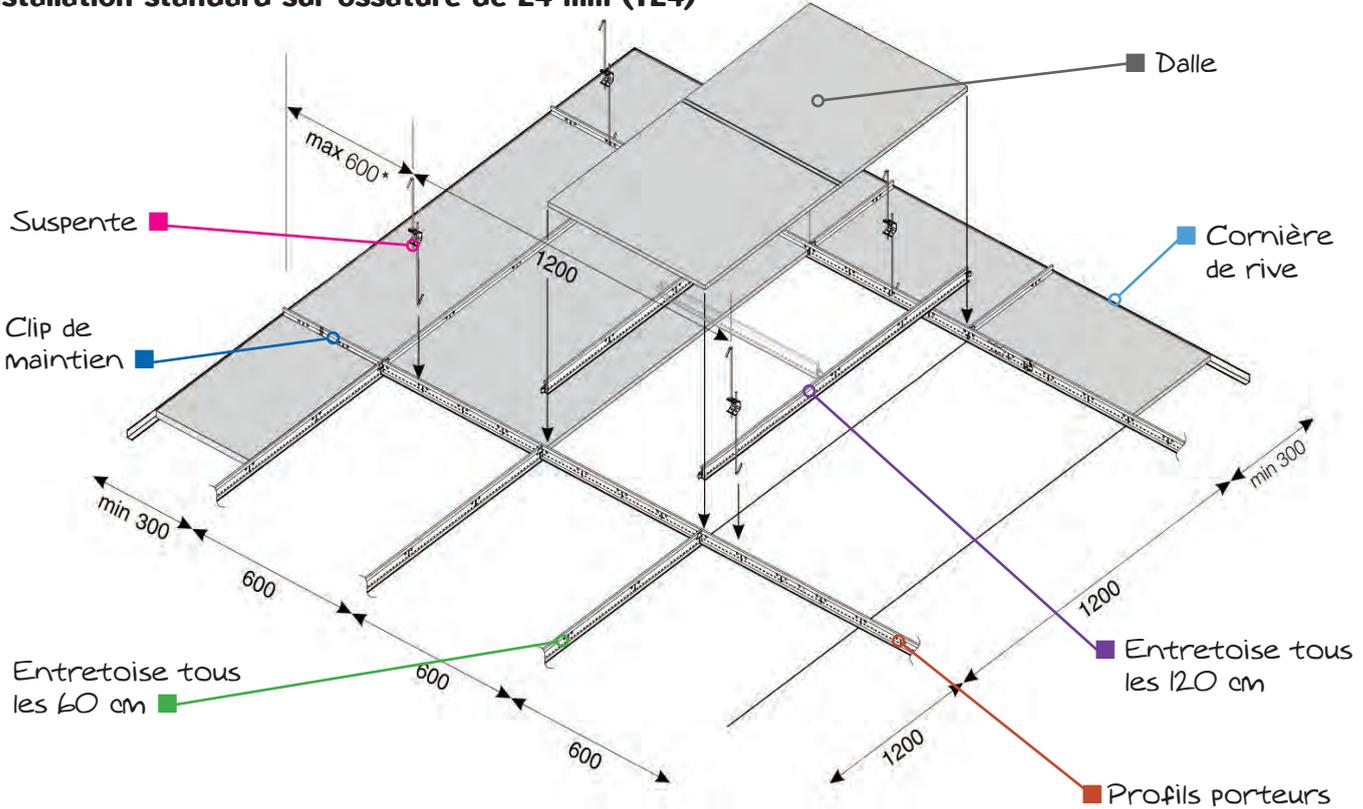
- Confort, dextérité et respirabilité.
- Excellente résistance à l'abrasion, la perforation et la sensibilité tactile grâce à l'enduit en polyuréthane (PU) sur la paume et le bout des doigts.
- Dos aéré pour faciliter la transpiration.
- Doigts préformés ergonomiques.
- Le poignet de tricot aide à empêcher la saleté et les débris de s'introduire dans le gant.
- La couleur de la reliure indique la taille.
- Lavable en machine.



GYPSO

Ossatures plafonds suspendus

Schéma de montage (module 1200 x 600 mm)
Installation standard sur ossature de 24 mm (T24)



QUANTITATIF MOYEN

pour 1 m² de plafond

Renvoi des couleurs sur le schéma ci-dessus

PRODUITS	Entraxe porteur (cm)	60		120	
	Module (cm)	60 X 60	60 X 120	60 X 60	60 X 120
Dalle plafond		1,05 m ²			
Profils porteurs		1,67 m	1,67 m	0,84 m	0,84 m
Entretoises 120 cm		-	-	1,67 m	1,67 m
Entretoises 60 cm		1,67 m	0,84 m	0,84 m	-
Suspentes (esp. 120 cm)		1,4 u	1,4 u	0,7 u	0,7 u
Clip de maintien		2,8 u	2,8 u	2,8 u	2,8 u
Cornière de rive		selon le périmètre			



DTU 58.1

Le DTU 58.1 définit les domaines d'application des plafonds suspendus à l'intérieur des bâtiments : la hauteur des plénums est limitée à quatre mètres et une ossature intermédiaire doit obligatoirement être posée pour un plénum supérieur à deux mètres.



En Zone de sismicité non nulle

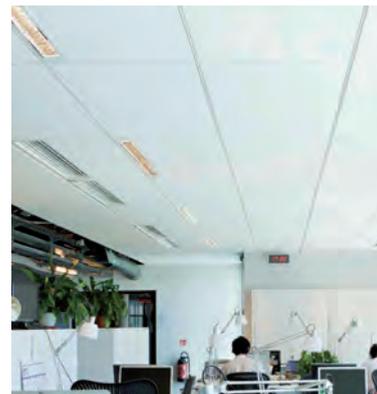
Le DTU 58.1 définit les dispositions spécifiques à prendre dans les zones de sismicité non nulles :

- aile d'appui des profils de rive d'une largeur de 30 mm
- traversées du plafond suspendu et les appareils supportés de manière indépendante considérés et traités comme des rives
- maintien vertical (10 degrés) des entretoises s'appuyant sur la rive (longueur supérieure à 300 mm)
- l'extrémité des porteurs, entretoises et panneaux doit reposer sur la rive
- fixation rigide sur l'ossature du plafond des accessoires reposant sur le plafond suspendu

A SAVOIR



Bureaux, commerces, établissements de loisirs sont des espaces d'activités et d'échanges intenses. Le choix des plafonds suspendus doit donc prendre en considération et répondre aux critères de confort acoustique, protection incendie, luminosité, durabilité, intégration des services (lumière, climatisation, ventilation, détecteurs d'incendie...).



Dalles de faux plafond

Dalles

BOARD PERLA OP 1 3861
544899-01



Dalle de plafond minérale laminée.

Réaction au feu : A2-s1,d0
Résistance à l'humidité : 95 %
Réflexion à la lumière : 85 %
Absorption acoustique : 0.95 α_w
Atténuation latérale Dnfw : 25 dB

Couleur : blanc

Dimensions : 60x60 cm - ép. 2 cm - colis de 4.32 m²



EKLA A T15/24
436483-01



Panneau acoustique en laine de roche, pour plafond suspendu modulaire, revêtu d'un voile peint en blanc (finition lisse) sur la face visible et d'un contre-voile sur la face arrière.

Réaction au feu : A1
Résistance à l'humidité : 100 %
Réflexion à la lumière : 86 %
Absorption acoustique : 1.00 α_w (Classe A)
Atténuation latérale Dnfw : 21 dB

Couleur : blanc

Dimensions : 60x60 cm - ép. 2 cm - colis de 8.64 m²



ADVANTAGE A T15/24 NE
387455-01



Panneau en laine de verre 3^{ème} génération de haute densité, pour des applications nécessitant un plafond suspendu facile à installer et à démonter. La surface exposée est revêtue d'un voile de verre imprégné de peinture blanche. Le dos des panneaux est revêtu d'un voile de verre.

Réaction au feu : A2-s1,d0
Résistance à l'humidité : 95 %
Réflexion à la lumière : 83 %
Absorption acoustique : 1.00 α_w (hht = 200 mm)

Couleur : blanc

Dimensions : 60x60 cm - ép. 2 cm - colis de 10.08 m²



TONGA A T15/24 09
709980-01

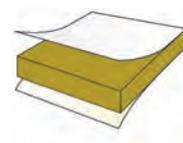


Panneau rigide, haute densité, autoportant en laine de roche avec un voile décoratif blanc sur face apparente. Renforcé par un voile de verre naturel en contreface.
Garantie : 15 ans.

Réaction au feu : A1
Résistance à l'humidité : 100 %
Réflexion à la lumière : 85 %
Absorption acoustique : 1.00 α_w (Classe A)

Couleur : blanc

Dimensions : 60x60 cm - ép. 2.2 cm - colis de 8.64 m²





Ossature pour faux plafond.....

Ossatures

PORTEUR CLIP-ON T24

146374-01



Porteur pour système ossature apparente CLIP-ON (à clip) T24, en acier prélaqué blanc standard. Section T24/38. Pas de lumière 100 mm.

Couleur : blanc

Dimensions : 38x24 mm - long. 3.60 ml



ENTRETOISE CLIP-ON T24

146385-01



Entretoise système ossature apparente CLIP-ON (à clic) T24, en acier prélaqué blanc standard. Pas de lumière 300 mm.

Couleur : blanc

Dimensions : 32x24 mm - long. 1.20 ml



ENTRETOISE CLIP-ON T24

812605-01



Entretoise système ossature apparente CLIP-ON (à clic) T24, en acier prélaqué blanc standard. Pas de lumière 300 mm.

Couleur : blanc

Dimensions : 25x24 mm - long. 0.60 ml



CORNIÈRE RIVE QUICK-LOCK T15/24

167099-01



Cornière de rive en acier prélaqué blanc standard.

Couleur : blanc

Dimensions : 19x24 mm - long. 3.00 ml



PORTEUR DX24XH370W

598049-01



Doté ou non d'un joint de dilatation feu, de lumières au pas de 100 mm, de verrous à leurs extrémités, ils permettent une connexion rapide et fiable entre eux.

Couleur : blanc

Long. 3.70 ml



ENTRETOISES

Les entretoises longues et courtes sont munies de clips DX assurant un assemblage précis et rapide, l'épaulement dit « STEP » garantissant une finition parfaite.

Couleur : blanc



PRODUITS	LONG. (MM)	CODES
longue DX24TM120W	120	597944
courte DX24TS60W	60	597898

CORNIÈRE RIVE MIE2024W

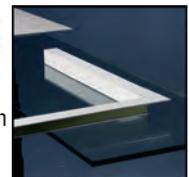
597978-01



Cornière de rive en L à épaulement. Élément de finition destiné au système d'ossature plafond en milieu corrosif.

Couleur : blanc

Dimensions : 20 x 24 mm - Long. 3.00 ml



PORTEUR PEAKFORM 24 AVEC CLIP SUPERLOCK

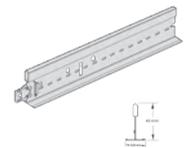
209487-01



Profil porteur universel breveté, avec clip Superlock, connexion par bulbe amincis pour ossatures apparentes 24 mm (nominal). Conçu pour s'adapter aussi bien aux entretoises Prelude TL de type crochet/bord à bord qu'aux entretoises Prelude XL de type harpon/à épaulement. La forme du bulbe Peakform accroît la solidité et la stabilité du profilé pour une performance générale améliorée. Le clip Superlock du profil porteur est conçu pour une connexion solide et stable ainsi qu'un alignement rapide et fiable confirmé par le « clic » qu'il laisse entendre.

Couleur : blanc

Dimensions : 43x24 mm - long. 3.60 ml



ENTRETOISES PRÉLUDE T24 XL2

Entretoise T24 XL2 à épaulement (système harpon) pour ossature apparente 24 mm.

Peakform : conception brevetée offrant plus de résistance, de stabilité et facilitant la découpe.

Clip Superlock : fixe la connexion du profil porteur pour un meilleur alignement et une déconnexion plus facile.

Poinçonnage : force et stabilité renforcée.

Couleur : blanc avec lumière



LONG. (ML)	CODES
1.20	262617
0.60	262599



Ossature pour faux plafond.....

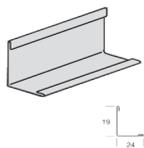
Ossatures

CORNIÈRE RIVE BPT2419H

358735-01

Profil de rive pour plafonds suspendus, garantissant la compatibilité des couleurs avec les systèmes Prélude, Lisse plate ou T35.

Dimensions : 24x19 mm - long. 3.00 ml



PORTEUR T24 POUR SYSTÈMES 2800

442966-01

Porteur T24 pour ossature 24 mm pour système à clic ou à crochet. Une ossature solide et stable qui facilite les démontages fréquents. Hauteur totale de 38 mm pour une meilleure capacité de charge et compatibilité avec les accessoires.

Couleur : blanc 001

Dimensions : 38x24 mm - long. 3.60 ml



ENTRETOISES CLICK T24 2890

Entretoise T24 CLICK 2890, à épaulement, pour ossature pour plafonds T24. Avec pas de lumière tous les 300 mm.

Clic audible pour une installation rapide et précise.

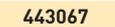
Une ossature solide et stable qui facilite les démontages fréquents.

Hauteur totale de 38 mm pour une meilleure capacité de charge et compatibilité avec les accessoires.

Couleur : blanc 001

Dimensions : 38x24 mm



LONG. (ML)	CODES
1.20	 443069
0.60	 443067

ENTRETOISES HOOK T24 2850

Entretoises T24 HOOK 2850, à épaulement, pour ossature pour plafonds T24. Avec pas de lumière tous les 300 mm.

Clic audible pour une installation rapide et précise.

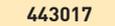
Une ossature solide et stable qui facilite les démontages fréquents.

Hauteur totale de 38 mm pour une meilleure capacité de charge et compatibilité avec les accessoires.

Couleur : blanc 001

Dimensions : 38x24 mm



LONG. (ML)	CODES
1.20	 443022
0.60	 443017

CORNIÈRE DE RIVE EN L

102340-01

Cornière de rive asymétrique en L, de 19 x 24 mm, à bords repliés, pour ossature plafonds. Face visible fine pour des demandes esthétiques élevées. Épaisseur du matériau : 0,5 mm.

- Réaction au feu : A1.

- Résistance à la corrosion : classe B.

- Complètement recyclable.

Couleur : blanc

Dimensions : 38x24 mm - long. 3.05 ml





Suspensions.....

ATTACHE HORIZONTALE POUR SUSPENTE 83756-01

ERMELEC s.a.

SP5 - Ép. poutrelle 4 à 10 mm
Grips pour suspentes et tiges lisses, pour la fixation sur profils métalliques.



ATTACHE HORIZONTALE POUR TIGES FILETÉS 14634-01

ERMELEC s.a.

SP2M6 - Ép. poutrelle 1.5 à 4 mm
Grips en acier avec phosphatage au zinc pour tiges filetées M6 ; élément permettant la fixation pour poutrelles métalliques.
Charge maximum 70 daN.



ATTACHE HORIZONTALE POUR TIGES FILETÉS 1268-01

ERMELEC s.a.

SP5M6 - Ép. poutrelle 4 à 10 mm
Grips en acier avec phosphatage au zinc pour tiges filetées M6 ; élément permettant la fixation pour poutrelles métalliques.
Charge maximum 70 daN.



ATTACHE VERTICALE POUR SUSPENTE RAPIDE 87699-01

ERMELEC s.a.

SP4 - Ép. poutrelle 1.5 à 5 mm
Grips pour suspentes et tiges lisses.



ATTACHE VERTICALE POUR TIGE FILETÉE D6 MM 87437-01

ERMELEC s.a.

SP4M6 - Ép. poutrelle 1.5 à 5 mm
Grips en acier avec phosphatage au zinc pour tiges filetées M6.



BASCULE À RESSORT **PLAFOMETAL** 96336-01

Bascule à ressort pour la fixation et le basculement des panneaux pour plafonds suspendus.

Lot de 100 pièces



BASCULE + ROSACE **GYPSO** 804762

SPB - Diam. 6 mm - Ép. 0.80 mm
Bascule taraudée avec rosace permettant de fixer les plafonds à corps creux. Utilisation en intérieur.

Lot de 100 pièces



CHEVILLE À FRAPPER M6/25 **EDIA** 639063-01

Douille femelle avec collerette - pose simple par frappe.
Haute performance dans le béton fissuré et non fissuré, ATE option 1.

Recommandée pour les applications nécessitant la résistance au feu.

Filetage interne pour utilisation avec des tiges filetées et des boutons.

Mise en oeuvre facile par simple frappe.

Douille entaillée. La découpe spéciale des fentes et le cône interne facilitent la mise en oeuvre et l'expansion.

Lot de 100 pièces



CHEVILLE TIGE LISE/SUSPENTE **ERMELEC s.a.** 340001-01

SP8 - Diam. 8 mm
Cheville en acier phosphaté avec protection Delta Tone, pour béton.

Lot de 100 pièces



COULISSEAU SP 20/10 UNIVERSEL **ERMELEC s.a.** 283773-01

Coulisseau en acier galvanisé universel pour fixation porteur en té.

Lot de 100 pièces



DEMI-COLLIER NON FILETÉ **ERMELEC s.a.** 103301-01

Demi-collier non fileté servant à la réalisation de faux plafonds. À fixer par deux vis.

Lot de 100 pièces





DEMI-COLLIER OMEGA GYPSO

211868-01

Demi-collier en forme d'Omega avec 2 trous filetés M6 au pas de 100 et un trou pour tige à crochet, servant à la réalisation d'un plafond.

À fixer par deux vis (s'assurer de la tenue mécanique dans le support).

Lot de 50 pièces



ÉCROU FILETÉ 6 MM ZINGUÉ

639060

Écrou hexagonal en acier zingué, destiné au serrage et blocage des tiges filetées.

Élément de mise en oeuvre sur ossature plafond.

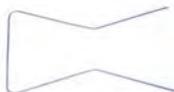
Boîte de 200 pièces



ÉPINGLE ANTISOULÈVEMENT SP EP

86530-01

Épingle antisoulèvement en acier galvanisé pour dalle de plafond.



ÉQUERRE POUR TIGE 6 MM SP EQ 25/25

14619-01

Équerre pour tiges filetées de diamètre 6 mm. Fixations supports divers (bois, acier, plâtre,...).



MANCHON ZINGUÉ

639062

Manchon en acier zingué permettant la jonction de deux tiges filetées M6.

Raccord pour tiges sur ossature plafond.

Dimensions : diam. 6 mm - long. 30 mm

Boîte de 100 pièces



RESSORT ACIER POUR TIGE 4 MM GYPSO

487266-01

Ressort, en acier traité Delta Tone®, pour suspente C/C. Il fait partie de l'ensemble crochet/crochet.

Il maintient 2 tiges lisses de Ø 3,8 mm ensemble et permet le réglage de la hauteur d'un plafond suspendu.

Lot de 100 pièces



SUSPENTES C/C 9/12 GYPSO

Suspentes à réglage rapide, en acier galvanisé, utilisées pour accrocher les systèmes de plafonds suspendus.

Composition : 2 tiges lisses Ø 3,8 mm traitées Delta Tone® et un double ressort en acier galvanisé.

Lot de 50 pièces



DIM. (CM)	RÉGLAGE (CM)	CODES
9/12	11.5 à 13	641441
12/19	14 à 18	641436
18/30	19 à 28	641423
30/60	34 à 58	641375
60/100	54 à 98	641421
80/150	78.5 à 147	641439
110/200	104 à 198	641443

TIGES FILETÉES 6 MM ZINGUÉES

Tiges filetées en acier 4/6°, zinguée, permettant la fixation des plafonds suspendus.

Couleur : rouge

LONG. (ML)	CODES
1.00	1272
2.00	1271



VIS BASCULE M6 6/60

123080-01

Vis pour fixations corps creux.

