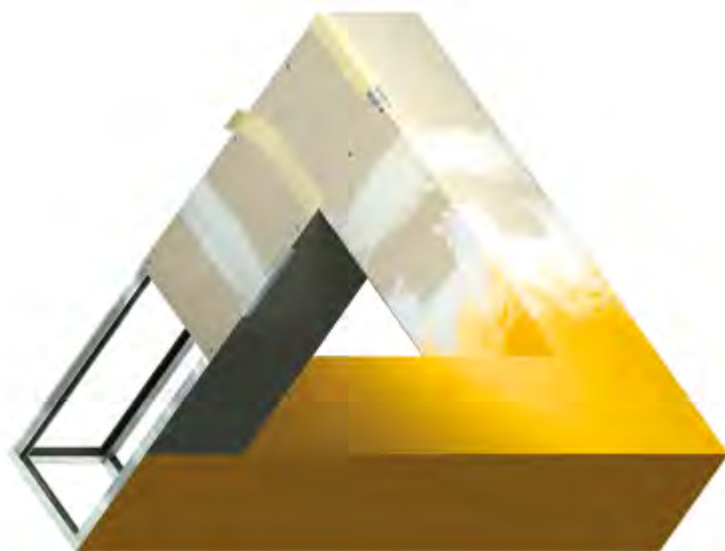


**GYPSOTECH®**  
SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE



## CATALOGUE DES PRODUITS

JANVIER 2017

**FASSA  
BORTOLO**  
QUALITÉ POUR LE BÂTIMENT

Fassa Bortolo  
respecte l'environnement



# TABLE DES MATIÈRES

Système Plaques de plâtre GYPSOTECH® Page 4

---

Réglementations, certifications et classifications Page 8

---

Fiches Produits


---

 **PLAQUES GYPSOTECH®** Page 16

---

 **GYPSOTECH® DUPLEX** Page 32

---

 **GYPSOTECH® ALVEUM** Page 44

---

 **PROFILÉS** Page 48

---

 **ACCESSOIRES** Page 58


---

 **ENDUITS À JOINT ET MORTIERS-COLLES** Page 76

---

 **BANDES, PROFILS DE TRAITEMENT DES JOINTS ET TREILLIS** Page 82

---

 **VIS** Page 86

---

Symboles d'identification des Systèmes Gypsotech®

---

 **SYSTÈME EXTERNA**

---

 **SYSTÈME GypsoFLEX**



# Système Plaques de plâtre GYPSOTECH® Fassa Bortolo. Conçu pour l'intérieur, en pensant à l'extérieur.

Notre système de plaque de parement en plâtre, qui complète une vaste gamme de produits dédié aux bâtiment se caractérise par une grande qualité de production et des performances techniques certifiées par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) au travers de la marque NF. Notre système Gypsotech® se développe chaque jour un peu plus pour vous apporter de nouvelles solutions respectueuses de l'environnement. Nous avons la conviction que la protection et l'observation du monde qui nous entoure pourra nous permettre de construire un avenir meilleur.







Usine de plaques de plâtre de Calliano (province d'Asti)

## Technologie et environnement, en parfaite harmonie

Pour l'usine de Calliano (province d'Asti), nous avons choisi un projet de pointe, en mesure d'allier parfaitement la technologie la plus innovante aux plus strictes règles environnementales. Un grand investissement économique dont nous sommes fiers à juste titre. Tout a été conçu dans les moindres détails. Des études préalables ont été menées avec les autorités locales sur le paysage, sur le contexte géomorphologique du site et sur les tonalités de l'usine, afin d'obtenir la meilleure harmonie possible avec le milieu environnant tout en garantissant en même temps les standards les plus élevés de sécurité du personnel et, un niveau de productivité optimal de l'usine. L'extraction du gypse, par exemple, est souterraine et effectuée avec une machine d'extraction mécanique, évitant ainsi l'utilisation d'explosifs. Puis une bande transporteuse souterraine achemine directement le gypse vers l'usine. Pour l'infrastructure routière extérieure, le parcours des camions a été étudié de manière à ne pas perturber le trafic local.

Cristal de gypse







## Nous descendons en profondeur, pour ramener à la surface la meilleure qualité

La matière première du Système Plaques de plâtre GYPSOTECH® naît précisément au cœur du gisement de Calliano, dans la province d'Asti, au centre d'une zone où le gypse est particulièrement pur et dont la qualité est prestigieuse. L'utilisation de technologies d'extraction réellement innovantes permet à Fassa Bortolo d'exploiter la partie la plus profonde du gisement, composé de quatre niveaux superposés de gypse cristallin, sans mouvements de matériau à ciel ouvert. Pour le carton aussi, autre élément fondamental des plaques de plâtre, nous avons privilégié la sensibilité environnementale : le carton des plaques GYPSOTECH® est en effet entièrement composé de papier recyclé. Le caractère écologique des produits est aussi confirmé par le choix d'adjuvants rigoureusement non toxiques ou dangereux.

# Typologie des plaques définies dans la norme EN 520



La Norme EN 520 prévoit 8 typologies de plaques, dont les principales caractéristique sont décrites ci-après :

**Type A - standard** : plaque de plâtre standard, comportant une face sur laquelle des enduits au plâtre approprié ou une décoration peuvent être appliqués.

**Type H - hydrofugées H1 à H3** : plaques comportant des additifs pour réduire leur taux d'absorption d'eau. Elles peuvent convenir pour des utilisations particulières dans lesquelles des propriétés d'absorption d'eau réduite sont requises pour améliorer les performances de la plaque. À des fin d'identification, ces plaques sont désignées par « Type H1, H2 ou H3 » chaque type ayant des performances d'absorption d'eau par immersion différentes (respectivement inférieure à 5, 10 ou 25%) ou d'absorption d'eau de surface (respectivement inférieure à 180, 220 ou 300 g/m<sup>2</sup>).

**Type E - sous bardage** : plaques spécialement fabriquées pour être utilisées en tant que plaques de revêtement sous un bardage extérieur. Elles ne doivent pas être exposées en permanence aux influences météorologiques extérieures. Ce type de plaque présente un taux réduit d'absorption d'eau.

**Type F - spéciale feu** : plaque de plâtre comportant dans son cœur des fibres minérales et /ou d'autres additifs pour améliorer la cohésion de l'âme à des températures élevées permettant ainsi un comportement amélioré en cas d'incendie.

**Type P** : plaque de plâtre ayant une face apte à recevoir un enduit au plâtre ou à être combinée par collage à d'autres matériaux en forme de plaque ou de panneau. Elle peut être perforée pendant la production.

**Type D - masse volumique contrôlée** : les plaques de plâtre à masse volumique contrôlée de type D ont

une densité supérieure à 800 kg/m<sup>3</sup> ce qui permet d'améliorer leurs performances en vue de certaines applications. Elle comporte une face sur laquelle des enduits au plâtre approprié ou une décoration peuvent être appliqués.

**Type R - haute résistance mécanique** : ces plaques sont conçues pour des applications spéciales qui nécessitent des résistances plus grandes pour des charges de ruptures longitudinales et transversales. Elle comporte une face sur laquelle des enduits au plâtre approprié ou une décoration peuvent être appliqués.

**Type I - haute dureté** : plaques conçues pour des applications spéciales où une dureté superficielle est nécessaire. Elle est caractérisée par une empreinte laissée lors de l'impact d'une bille d'acier inférieure à 15 mm. Elle comporte une face sur laquelle des enduits au plâtre approprié ou une décoration peuvent être appliqués.

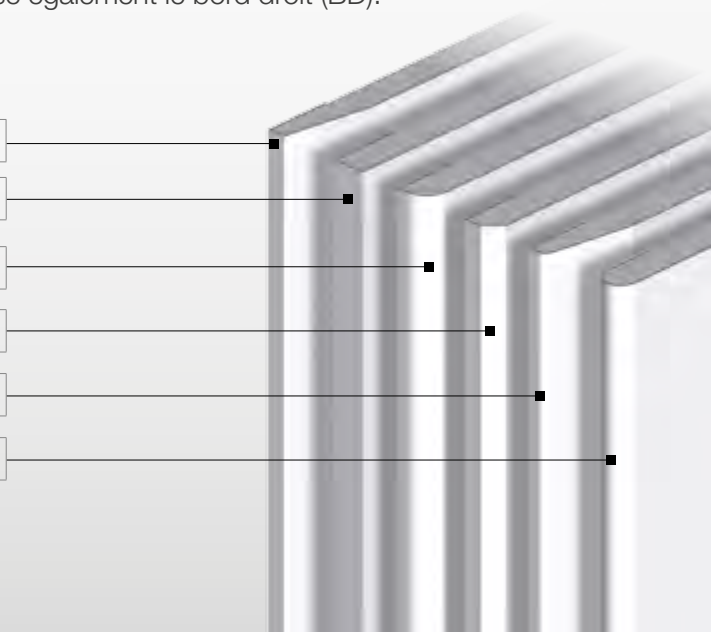
**Une plaque de parement en plâtre peut associer simultanément plusieurs caractéristiques, dans ce cas, le marquage indiquera chacune des caractéristiques identifiées par les « types » ci-dessus.**

La norme EN 520 prévoit également six types de bords différents (par bord on veut dire l'extrémité longitudinale couverte de papier). En France, on utilise principalement le bord aminci (BA) indiqué dans le tableau ci-dessous; pour des utilisation particulières on utilise également le bord droit (BD).

## TYPES DE BORDS

Bord Aminci	
Bord Droit	
Bord Semi arrondi	
Bord Biseauté	
Bord Aminci semi arrondi	
Bord Arrondi	

En dehors des plaques Bord Aminci, les autres types de bords sont produites sur demande.



# Le Règlement Produits de Construction RPC 305/2011

Mise en place il y a plus de 20 ans, la directive Produits de Construction à été réformée en avril 2011, remplacée par le Règlement Produits de Construction - RPC (UE n°305/2011 - JOUE n° L 88). Celui-ci est entré totalement en application depuis le 1er juillet 2013, imposant de nouvelles règles tout en étant, également, simplifié.

## Tous les pays de la Communauté Européenne concernés.

Outre les différences au niveau de son contenu, c'est également son application qui en est simplifiée au sein de la Communauté Européenne. En effet, alors que les directives doivent d'abord être transposées dans le droit de chaque nation, le règlement est, lui, appliqué de la même façon par l'ensemble des pays de la zone européenne. Ce nouveau RPC se situe dans la continuité de la précédente directive, quelques améliorations en plus. Il est à noter qu'il a également été simplifié pour le rendre plus facile à suivre.

## La performance du produit à déclarer.

Le marquage CE est désormais soumis à une déclaration de performance du produit. Celle-ci doit être réalisée par le fabricant. Cette démarche vise à assurer à tous les prescripteurs la possibilité d'effectuer une comparaison des produits, les uns avec les autres. Ce nouveau dispositif légal concerne l'ensemble des produits de construction présents définitivement dans les opérations de construction d'immeubles ou de génie civil, influençant les performances des ouvrages mis en œuvre. La déclaration à réaliser dans le cadre de la RPC doit donc, entre autres, préciser les données de performance du produit avec ses caractéristiques majeures, mais aussi indiquer les possibles émissions de substances dangereuses tout au long de sa durée de vie. Avec ce document, la responsabilité du fabricant est ainsi directement engagée. L'ensemble de nos DOP sont disponible sur demande et a tout moment en téléchargement via notre site internet [www.fassabortolo.fr](http://www.fassabortolo.fr).

## Une définition commune des produits.

Ce règlement permet ainsi de disposer, désormais, d'un même langage technique pour tous les pays membres de la Communauté Européenne. Les performances des produits ont donc la même valeur d'un État à un autre.

## La sécurité au centre du RPC.

Une obligation supplémentaire est intégrée au RPC. Elle concerne l'utilisation durable des ressources naturelles. Elles doivent également prendre en considération les critères de santé et de sécurité des personnes durant toute la durée de vie des constructions : les acheteurs, mais également les fabricants de matériaux et éléments destinés aux chantiers, ceux qui les utilisent et qui effectuent les travaux d'entretien ou de démolition.

**Déclaration des Performances**  
ALVWS-CPR-13-87

**GYPSOTECH ALVEUM AQUA BA 10**

**Dispositif réglementaire**

**Caractéristiques techniques**

**Performance**

Caractéristique technique	Valeur	Classe
Classe de résistance	C20/25	B
Classe de résistance à la traction	1,5	B
Classe de résistance à la flexion	1,5	B
Classe de résistance à la compression	1,5	B
Classe de résistance à la traction	1,5	B
Classe de résistance à la flexion	1,5	B
Classe de résistance à la compression	1,5	B

**Signature**

**Date**





## La certification NF

Plusieurs plaques de parement en plâtre de la gamme GYPSOTECH® ont obtenu la certification NF. La marque NF est la marque de qualité de conformité aux normes françaises et européennes. C'est une marque volontaire de valorisation des produits de qualité, sûrs et dont la valeur d'usage est démontrée. Répondre aux exigences de la marque NF, c'est répondre aux attentes du marché et de nos clients. Le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) est un organisme impartial. Il nous apporte sa compétence technique en matière de Certification : évaluation de nos produits et contrôle de notre organisation et de notre maîtrise de la qualité selon le référentiel de certification NF 081, dont plusieurs exigences sont plus strictes que celles de la norme EN 520 (tolérances, poids, résistance mécanique).

### Cette marque est une preuve supplémentaire de la haute qualité des produits GYPSOTECH®

A titre d'exemple nous présentons ci-dessous un tableau comparatif pour les plaques de 12,5 et 15 mm :

PARAMÈTRE	ÉPAISSEUR			
	12,5 mm		15 mm	
	NF 081	EN 520	NF 081	EN 520
Masse Surfacing minimale kg/m <sup>2</sup>	8,5	NON PRÉVUE	10	NON PRÉVUE
Épaisseur : tolérance en mm	± 0,4	± 0,5	± 0,4	± 0,5
Équerrage : tolérance maximale en mm	2,5 m par m de largeur	2,5 m par m de largeur	2,5 m par m de largeur	2,5 m par m de largeur
Profondeur d'aminç en mm	0,8 à 2,3	0,6 à 2,5	0,8 à 2,3	0,6 à 2,5
Flèche maximale sens longitudinal en mm	2,4	NON PRÉVUE	1,9	NON PRÉVUE
Charge totale appliquée sens longitudinal en N	300	NON PRÉVUE	400	NON PRÉVUE
Déformation résiduelle maximale sens longitudinal en mm	0,5	NON MESURÉE	0,5	NON MESURÉE
Résistance minimale sens longitudinal en N	600	550	750	650
Flèche maximale sens transversal en mm	1,2	NON PRÉVUE	0,9	NON PRÉVUE
Charge totale appliquée sens transversal en N	160	NON PRÉVUE	200	NON PRÉVUE
Déformation résiduelle maximale sens transversal en mm	0,5	NON PRÉVUE	0,5	NON PRÉVUE
Résistance minimale sens transversal en N	210	210	260	250
Dureté superficielle : empreinte maximale Ø en mm	20	NON PRÉVUE	20	NON PRÉVUE

# LEED : un système de standardisation de bâtiments à haute qualité environnementale

Le standard de certification énergétique environnementale pour les bâtiments LEED® (Leadership in Energy Environmental Design) est un système de certification volontaire, reconnu à l'échelle mondiale, attestant qu'un bâtiment est conforme à certains critères écologiques.

La certification LEED® fournit aux propriétaires et aux exploitants de bâtiments un cadre pour l'identification et la mise en œuvre de solutions pratiques et mesurables pour la conception, la construction, l'exploitation et la maintenance de bâtiments en intégrant les facteurs, social, environnemental, économique, ainsi que le « bien être » de l'utilisateur.

Né aux États-Unis en 1998 par la volonté de l'US Green Building Council, ce référentiel a la particularité de concerner tout le processus de conception des bâtiments, du choix du site sur lequel il sera construit à la gestion du chantier en passant par l'utilisation parcimonieuse des eaux potables, l'efficacité de l'enveloppe et des installations, l'utilisation de sources d'énergie renouvelable, l'utilisation de matériaux recyclés, la qualité et le confort de l'environnement intérieur.

En France, à l'heure actuelle, la certification HQE est la plus adaptée. Cela est d'une part lié à l'acceptation de celle-ci par les utilisateurs, et d'autre part au contexte réglementaire et aux normes françaises, cependant, certains investisseurs internationaux jugent qu'elle manque de notoriété et lui reproche un manque de lisibilité dans l'affichage.

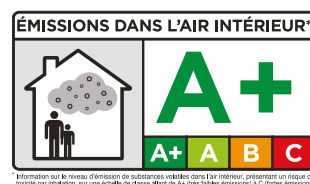
La certification LEED® est donc rassurante pour certains investisseurs internationaux, car elle assure la pérennité et la reconnaissance de leur politique de certification. De plus, la certification LEED® évolue et tente de développer une approche plus appropriée aux marchés européens en répondant aux exigences de chaque pays en termes de langage et de réglementation en abandonnant les références américaines (ANSI, ASTM, Ashrae) et en créant des tables de correspondance entre les différents systèmes de normes.

La certification LEED® concerne le bâtiment, pas le produit, mais il est clair que celui-ci joue un rôle essentiel dans l'obtention du nombre de points final. Tous les produits concernés dans le projet peuvent donc contribuer à obtenir des crédits s'ils sont conformes aux exigences requises.

Fassa S.r.l., en collaboration avec Habitech, après avoir étudié la documentation délivrée par les référents de l'entreprise, a analysé les caractéristiques des produits, par rapport aux exigences requises pour les crédits LEED® et par rapport aux critères auxquels ils pouvaient contribuer. Pour la gamme GYPSOTECH®, Fassa S.r.l. spécifie les critères qu'il est possible de satisfaire sur la base de la gestion des déchets de construction (prérequis MR2) matériaux recyclés (crédit MR4), matériaux extraits, traités et produits régionalement (crédit MRc5), matériaux à faible émission : colles, primaires, mastics, matériaux à base de ciment et finitions pour bois (crédit QI c4.1 LEED Italie) et matériaux à faible émission conformément aux limites de teneur en COV (critère MRc3 GBC Home).

Le livret produit est en outre vérifié et approuvé par « TÜV SÜD Italia » en qualité d'organisme tiers indépendant. Fassa S.r.l. met à disposition de ses clients le livret du produit GYPSOTECH® pour ce qui concerne la conformité avec le standard LEED®.





# Classement des produits selon les émissions de composés volatiles

Décret n°2011- 321 du 23/03/2011 + Arrêté du 19/04/2011 modifié par l'arrêté du 20/02/2012

Depuis le 1er janvier 2012, tous les nouveaux produits de construction, revêtements de mur et de sols, peintures et vernis mis sur le marché doivent être munis d'un étiquetage permettant de les classer selon leur niveau d'émission de Composés Organiques Volatils (COV).

Cette obligation imposée par le décret n° 2011-321 du 23 mars 2011, a été introduite pour répondre aux engagements du Grenelle de l'environnement II en ce qui concerne la réduction de la pollution de l'air intérieur. L'objectif de cet étiquetage est de favoriser l'information du consommateur afin d'orienter son acte d'achat vers des produits moins nocifs, et d'inciter les fabricants à utiliser des composants moins préjudiciables pour la santé et l'environnement.

Les produits suivants sont concernés (lorsqu'ils sont destinés, exclusivement ou non, à un usage intérieur) :

- revêtements de sols, murs et plafonds
- cloisons et faux-plafonds
- produits d'isolation
- portes et fenêtres
- produits destinés à la pose ou à la préparation des produits mentionnés
- peintures et vernis

Quatre classes de performance sont prévues, selon les émissions en  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  : A+ / A / B / C.

Elles indiquent le niveau d'émissions polluantes produites par les composés volatils dans l'air à l'intérieur d'une pièce : l'échelle de classe va de « A + » (très faibles émissions) à « C » (fortes émissions).

A noter toutefois que cette nouvelle classification n'a aucune incidence sur la commercialisation des produits concernés. Un produit étiqueté « C » n'est nullement retiré du marché, la classe « C » indiquant seulement que le produit fait partie des produits les plus émetteurs de composés organiques volatils dans sa catégorie.

À contrario, la classe « A+ » ne garantit pas la sécurité sanitaire d'un produit lors de son utilisation.

Fassa S.r.l. qui commercialise ses produits sur le territoire français, a vérifié la qualité de ses produits par rapport à l'émission de composés organiques volatils dans l'air et la plupart de ceux-ci sont classes A+.

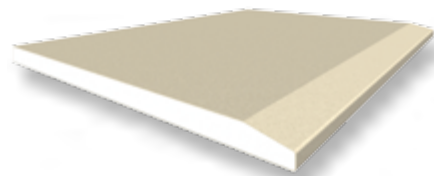




## Plaques de plâtre (norme EN 520)

### **GYPSOTECH® STD (type A)**

Plaque de parement en plâtre standard formulé pour répondre aux exigences de la norme EN 520 et du règlement de la marque NF plaques de plâtre.



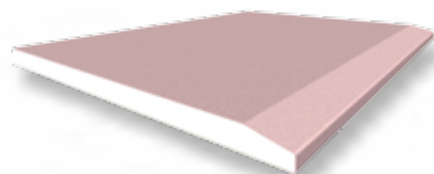
### **GYPSOTECH® STD ZERO (type A)**

Le parement de cette plaque de parement en plâtre, à faible pouvoir calorifique, permet d'obtenir le classement de réaction au feu A1 ; elle s'utilise en remplacement de la GYPSOTECH® STD lorsqu'il y a des exigences spécifiques de prévention incendie.



### **GYPSOTECH® FOCUS (type DFI)**

Plaque de plâtre comportant dans son cœur des additifs particuliers tels que fibres de verre, vermiculite pour améliorer la cohésion de l'âme à des températures élevées permettant ainsi un comportement amélioré en cas d'incendie. Elles sont identifiables par la couleur rose du carton.



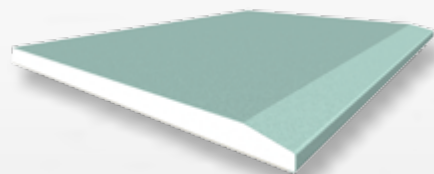
### **GYPSOTECH® FOCUS ZERO (type DFI)**

Plaque de plâtre comportant dans son cœur des additifs particuliers tels que fibres de verre, vermiculite pour améliorer la cohésion de l'âme à des températures élevées permettant ainsi un comportement amélioré en cas d'incendie. Le parement de cette plaque de parement en plâtre, à faible pouvoir calorifique, permet d'obtenir le classement de réaction au feu A1 ; elle s'utilise en remplacement de la GYPSOTECH® FOCUS lorsqu'il y a des exigences spécifiques de prévention incendie.



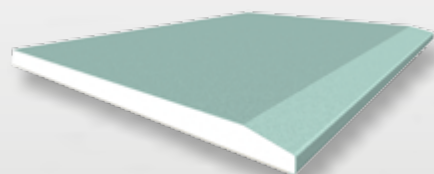
### **GYPSOTECH® AQUASUPER (type DEH1)**

Plaques comportant des additifs pour réduire leur taux d'absorption d'eau par immersion différentes (inférieur à 5%) et d'absorption d'eau de surface (inférieure à 180 g/m²). Elles sont identifiables par la couleur verte du carton.



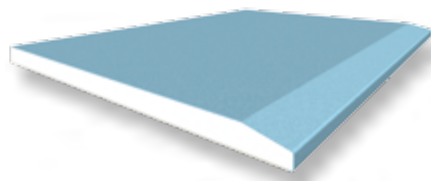
### **GYPSOTECH® AQUA (type DEH2)**

Plaques comportant des additifs pour réduire leur taux d'absorption d'eau par immersion différentes (inférieur à 10%) et d'absorption d'eau de surface (inférieure à 220 g/m²). Elles sont identifiables par la couleur verte du carton.



### **GYPSOTECH® GypsoSILENS (type DI)**

Plaque ayant une densité supérieure contrôlée à 800 kg/m<sup>3</sup> et une résistance élevée aux chocs. Elle comporte des additifs permettant également d'obtenir de bonne valeur acoustique. Elles sont identifiable par la couleur bleue du carton.



### **GYPSOTECH® GypsoLIGNUM (type DEFH1IR)**

Plaque spécialement conçu pour combiner diverses fonctions : en effet elle est déclarée comme DEFH1IR selon EN 520, avec une densité de l'âme supérieure à 1000 kg/m<sup>3</sup>, une cohésion améliorée en cas d'incendie, une résistance de surface à l'impact, une capacité d'absorption d'eau réduite, et une meilleure résistance mécanique. GypsoLIGNUM est constitué par un cœur composé de plâtre et d'additifs spéciaux, tels que les fibres de verre, vermiculite, de l'hydrofugeant et sciure de bois naturelle de granulométries maîtrisées. Couvert des deux côtés par un carton à résistance mécanique élevée.

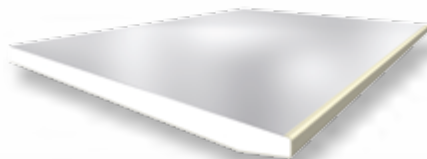


## **Plaques de plâtre transformées (norme EN 14190)**

Ce sont des plaques de plâtre qui, après leur production, sont soumises à une opération de transformation secondaire.

### **GYPSOTECH® VAPOR**

Plaque de plâtre sur laquelle est collé une feuille d'aluminium de 15 µm d'épaisseur servant de pare vapeur. Cette feuille a pour fonction d'éviter toute condensation au contact de la plaque de parement en plâtre en la protégeant de l'humidité.



## **Plaques de Ciment (norme EN 12467)**

### **GYPSOTECH® EXTERNA LIGHT**

Plaque en ciment allégé avec du polystyrène et renforcée par de la fibre de verre. Elle est spécialement conçue pour des applications intérieures ou extérieures. Les deux faces sont de composition différente : la première lisse pour recevoir la couche de finition vers les pièces intérieures, la deuxième rugueuse pour recevoir la couche de finition vers les pièces extérieures.





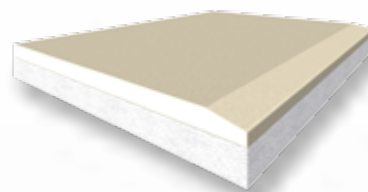
## Plaques de plâtre associées à des isolants thermo-acoustiques (norme EN 13950)

Ce sont des plaques de plâtre qui, après leur production, sont soumises à une opération de transformation secondaire consistant dans le contre-collage au dos d'une couche de matériau isolant plastique (polystyrène expansé, expansé graphité, extrudé ou polyuréthane) ou minéral (laine de roche ou de verre) afin d'en améliorer les performances d'isolation thermique et/ou acoustique (les plaques et les isolants doivent être conformes aux normes respectives EN de produit) ; ces plaques sont appropriées pour la réalisation de contre-cloisons appliquées, par collage, directement sur les murs au moyen du mortier-colle GYPSOMAF (des applications sur ossature métallique sont possibles uniquement dans le cas de doublages avec polystyrène extrudé). De manière générale, des études prouvent que les matériaux à base minérale, tout en ayant des performances thermiques égales, offrent de meilleures performances d'isolation acoustique.



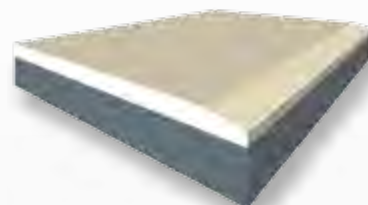
### **GYPSOTECH® DUPLEX EXPANSÉ**

Plaque sur le dos de laquelle a été collé un panneau de polystyrène expansé (selon la norme EN 13163) de masse volumique égale à  $15 \text{ kg/m}^3 \pm 8 \%$  et dont la conductivité thermique  $\lambda$  est égale à  $0,037 \text{ W/mK}$ . Le type de plaque ainsi que l'épaisseur du panneau peuvent varier en fonction des caractéristiques requises par le système.



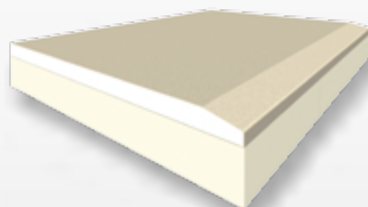
### **GYPSOTECH® DUPLEX EXPANSÉ GRAPHITÉ 30 ET GRAPHITÉ 31**

Plaque sur le dos de laquelle a été collé un panneau de polystyrène expansé graphite (selon la norme EN 13163) de masse volumique égale à  $15 \text{ kg/m}^3 \pm 8 \%$  et dont la conductivité thermique  $\lambda$  est égale à  $0,030 \text{ W/mK}$  (panneau GRAPHITÉ 30) ou  $0,031 \text{ W/mK}$  (panneau GRAPHITÉ 31). Le type de plaque, ainsi que l'épaisseur du panneau peuvent varier en fonction des caractéristiques requises pour le système.



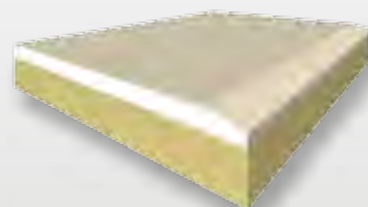
### **GYPSOTECH® DUPLEX EXTRUDÉ**

Plaque sur le dos de laquelle a été collé un panneau de polystyrène extrudé (selon la norme EN 13164) de masse volumique égale à  $30 \text{ kg/m}^3 \pm 3 \%$  et dont la conductivité thermique  $\lambda$  correspondant à  $0,034$  à  $0,036 \text{ W/mK}$ . Le type de plaque ainsi que l'épaisseur du panneau peuvent varier en fonction des caractéristiques requises par le système.



### **GYPSOTECH® DUPLEX POLYURÉTHANE**

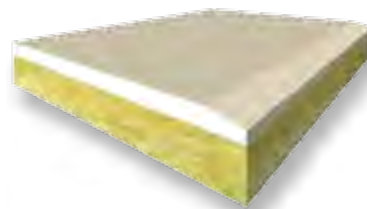
Plaque sur le dos de laquelle a été collé un panneau de mousse polyuréthane (selon la norme EN 13165) de masse volumique égale à  $36 \text{ kg/m}^3 \pm 1,5 \%$  et dont la conductivité thermique  $\lambda$  est égale à  $0,023 \text{ W/mK}$ . Le type de plaque, ainsi que l'épaisseur du panneau peuvent varier en fonction des caractéristiques requises pour le système.





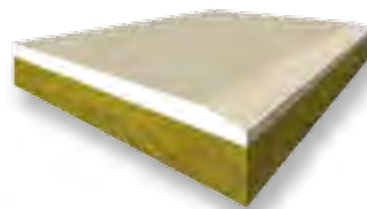
### **GYPSOTECH® DUPLEX LAINE DE VERRE**

Plaque sur le dos de laquelle a été collé un panneau de laine de verre (selon la norme EN 13162) de masse volumique égale à  $85 \text{ kg/m}^3 \pm 10 \%$  et dont la conductivité thermique  $\lambda$  est égale à  $0,031 \text{ W/mK}$ . Le type de plaque, ainsi que l'épaisseur du panneau peuvent varier en fonction des caractéristiques requises pour le système.



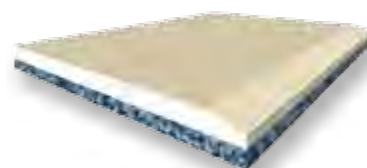
### **GYPSOTECH® DUPLEX LAINE DE ROCHE**

Plaque sur le dos de laquelle a été collé un panneau de laine de roche (selon la norme EN 13162) de masse volumique égale à  $90 \text{ kg/m}^3 \pm 10 \%$  et dont la conductivité thermique  $\lambda$  est égale à  $0,035 \text{ W/mK}$ . Le type de plaque, ainsi que l'épaisseur du panneau peuvent varier en fonction des caractéristiques requises pour le système.



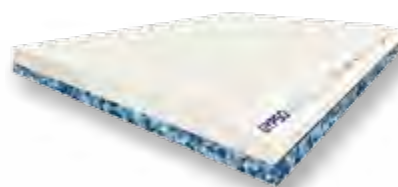
### **GYPSOTECH® DUPLEX dB**

Plaque GYPSOTECH® STD BA 13 sur le dos de laquelle a été collé un panneau de polyuréthane recyclé ayant épaisseur de 10 mm et revêtu des deux côtés d'un in-tissé. Elle permet de réaliser des solutions caractérisées par des encombrements réduits et performances acoustiques élevées conformément à la Norme EN 14190.



### **GYPSOTECH® DUPLEX dB-LIGNUM**

Plaque GYPSOTECH® GypsoLIGNUM BA 13 sur le dos de laquelle a été collé un panneau de polyuréthane recyclé ayant épaisseur de 10 mm et revêtu des deux côtés d'un in-tissé. Elle permet de réaliser des solutions caractérisées par des encombrements réduits et performances acoustiques élevées conformément à la Norme EN 14190.

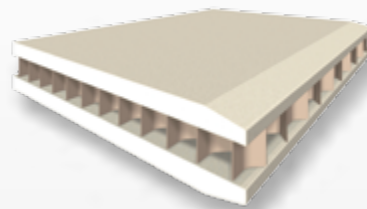


SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE  
**GYPSOTECH® ALVEUM**

## Cloison sur réseaux alvéolaires (norme EN 13915)

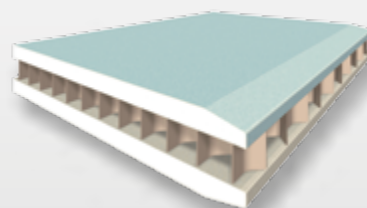
### **GYPSOTECH® ALVEUM STD**

Panneau sur réseaux alvéolaires préfabriqué conformes à la Norme EN 13195. Le panneau est obtenu par collage d'un réseau nid d'abeille entre deux plaques de plâtre GYPSOTECH® STD (type A selon EN 520). La mise en oeuvre est effectuée conformément à notre DTA n° 9/10-918 v1 par installation des panneaux de cloison puis par traitement des joints à l'aide d'enduits et de bandes à joints FASSA.

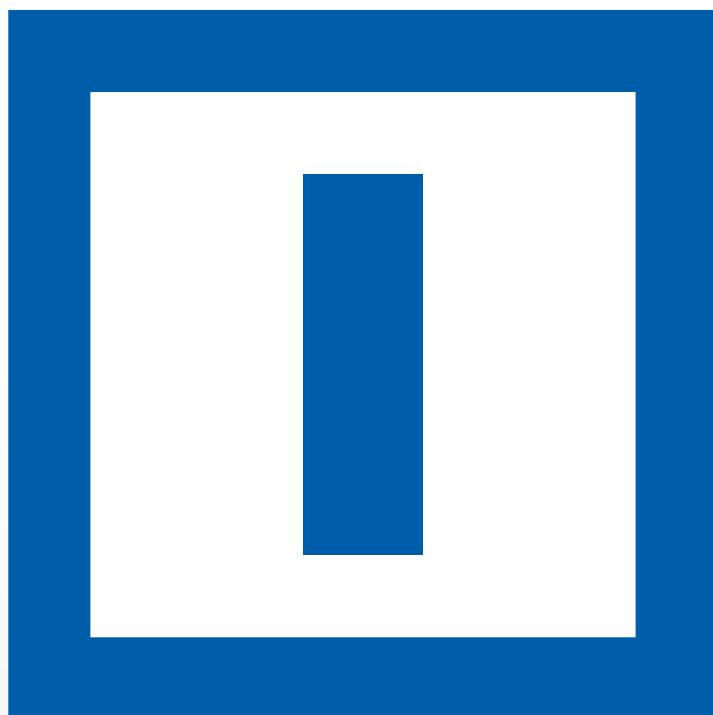


### **GYPSOTECH® ALVEUM AQUASUPER**

Panneau alvéolaire préfabriqué conformes à la Norme EN 13195. le panneau est obtenu par collage d'un réseau nid d'abeille entre deux plaques de plâtre AQUASUPER (type DH1 selon EN 520) ayant un taux réduit d'absorption totale d'eau (inférieur à 5%) et d'absorption d'eau de surface (inférieure à  $180 \text{ g/m}^2$ ). La mise en oeuvre est effectuée conformément à notre DTA n° 9/10-918 v1 par installation des panneaux de cloison puis par traitement des joints à l'aide d'enduits et de bandes à joints FASSA.



SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE  
**PLAQUES GYPSOTECH®**



## TABLE DES MATIÈRES

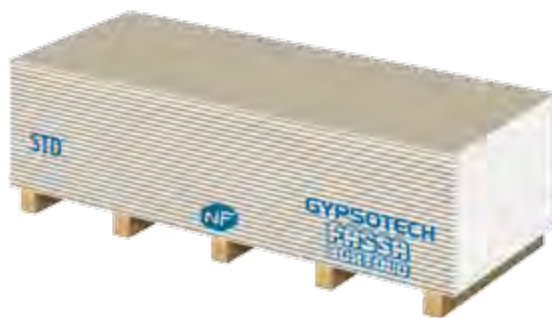
### **PLAQUES GYPSOTECH®**

<b>GYPSOTECH® STD TYPE A</b>	Page 18
<b>GYPSOTECH® GypsoPOCKET STD TYPE A</b>	Page 19
<b>GYPSOTECH® FOCUS TYPE DFI</b>	Page 20
<b>GYPSOTECH® GypsoPOCKET FOCUS TYPE DFI</b>	Page 20
<b>GYPSOTECH® STD ZERO TYPE A</b>	Page 22
<b>GYPSOTECH® FOCUS ZERO TYPE DFI</b>	Page 23
<b>GYPSOTECH® AQUA TYPE DEH2</b>	Page 24
<b>GYPSOTECH® GypsoPOCKET AQUA TYPE DEH2</b>	Page 24
<b>GYPSOTECH® AQUASUPER TYPE DEH1</b>	Page 26
<b>GYPSOTECH® GypsoPOCKET AQUASUPER TYPE DEH1</b>	Page 26
<b>GYPSOTECH® GypsoSILENS TYPE DI</b>	Page 28
<b>GYPSOTECH® GypsoLIGNUM TYPE DEFH1IR</b>	Page 29
<b>GYPSOTECH® VAPOR</b>	Page 31
<b>GYPSOTECH® EXTERNA LIGHT</b>	Page 32





# SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE GYPSOTECH® STD TYPE A



## PLAQUES À BORD AMINCI

PRODUIT	CODE	PLAQUE			CONDITIONNEMENT	
		Épaisseur (mm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	N° plaques	m²
GYPSOTECH STD BA 6x250	L00A006250AI	6	120	250	60	180,00
GYPSOTECH STD BA 6x300	L00A006300A1		120	300	40	144,00
GYPSOTECH STD BA 10x200	L00A000200A0		120	200	80	192,00
GYPSOTECH STD BA 10x250	L00A000250A0	9,5	120	250	66	198,00
GYPSOTECH STD BA 10x260	L00A000260A0		120	260	66	205,92
GYPSOTECH STD BA 10x270	L00A000270A0		120	270	66	213,84
GYPSOTECH STD BA 10x300	L00A000300A0		120	300	66	237,60
GYPSOTECH STD BA 13x200	L00A003200A0		120	200	60	144,00
GYPSOTECH STD BA 13x240	L00A003240A0	12,5	120	240	50	144,00
GYPSOTECH STD BA 13x250	L00A003250A0		120	250	50	150,00
GYPSOTECH STD BA 13x260	L00A003260A0		120	260	50	156,00
GYPSOTECH STD BA 13x270	L00A003270A0		120	270	50	162,00
GYPSOTECH STD BA 13x280	L00A003280A0		120	280	50	168,00
GYPSOTECH STD BA 13x300	L00A003300A0		120	300	50	180,00
GYPSOTECH STD BA 13x320	L00A003320A0		120	320	40	153,60
GYPSOTECH STD BA 13x360	L00A003360A0		120	360	40	172,80
GYPSOTECH STD BA 15x200	L00A005200A0	15	120	200	50	120,00
GYPSOTECH STD BA 15x250	L00A005250A0		120	250	40	120,0
GYPSOTECH STD BA 15x260	L00A005260A0		120	260	40	124,80
GYPSOTECH STD BA 15x300	L00A005300A0		120	300	40	144,00
GYPSOTECH STD BA 18x260	L00A008260A0	18	120	260	34	106,08
GYPSOTECH STD BA 18x300	L00A008300A0		120	300	34	122,40

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

## PLAQUES À BORD DROIT

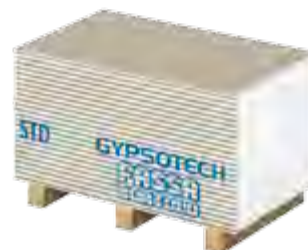
PRODUIT	CODE	PLAQUE			CONDITIONNEMENT	
		Épaisseur (mm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	N° plaques	m²
GYPSOTECH STD BD 13x200	L00A003200DB	12,5	120	200	60	144,00
* GYPSOTECH STD BD 13x250	L00A003250DB		120	250	50	150,00
* GYPSOTECH STD BD 13x300	L00A003300DB		120	300	50	180,00

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

(\*) Produit non disponible en stock. Consulter votre agent commercial.



# SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE GYPSOTECH® GypsoPOCKET STD TYPE A



PRODUIT	CODE	PLAQUE			CONDITIONNEMENT	
		Épaisseur (mm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	N° plaques	m²
GYPSOTECH STD MINI BA 13x125	L00A093125A0	12,5	90	125	50	56,25

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

## FICHE TECHNIQUE

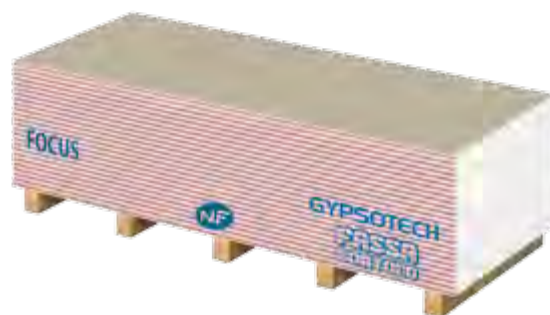
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	STD BA 6	STD BA 10	STD BA/BD 13	STD BA 15	STD BA 18
Numéro DoP (CPR 305/2011)	A6-CPR-13-07	A10-CPR-13-07	A13-CPR-13-07	A15-CPR-13-07	A18-CPR-13-07
Type (EN 520)	A	A	A	A	A
Épaisseur (mm)	6	9,5	12,5	15	18
Largeur (mm)	1200	1200	1200	1200	1200
Longueur (mm)	2500-3000	2000-2500-2600-2700-3000	2000-2400-2500-2600-2700-2800-3000-3200-3600	2000-2500-2600-3000	2600-3000
Poids (kg/m²)	5,3	7,9	9,3	11,6	14,2
Tolérance épaisseur (mm)	± 0,5	± 0,4	± 0,4	± 0,4	± 0,4
Tolérance largeur (mm)	0 / -4	0 / -4	0 / -4	0 / -4	0 / -4
Tolérance longueur (mm)	0 / -5	0 / -5	0 / -5	0 / -5	0 / -5
Tolérance poids %	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2
Équerrage (mm/m de largeur)	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens long. EN 520 (N)	≥ 258	≥ 400	≥ 550	≥ 650	≥ 774
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens long. NF 081 (N)	NON PRÉVUE	≥ 400	≥ 600	≥ 750	≥ 1000
Résistance à la rupture en flexion sens long. effectif* (N)	≥ 260	≥ 540	≥ 690	≥ 920	≥ 1150
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transv. EN 520 (N)	≥ 101	≥ 160	≥ 210	≥ 250	≥ 302
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transv. NF 081 (N)	NON PRÉVUE	≥ 170	≥ 210	≥ 260	≥ 400
Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)	≥ 101	≥ 210	≥ 270	≥ 420	≥ 660
Réaction au feu (EN 13501-1)	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Conductivité thermique λ (W/mK)	0,25	0,23	0,21	0,23	0,23
Facteur de résistance à la vapeur sèche/ humide (μ) EN ISO 10456	10 / 4	10 / 4	10 / 4	10 / 4	10 / 4
Dureté superficielle (diamètre de l'empreinte, mm)	NON PRÉVUE	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20
Déformation sous charge SL (mm)	NON PRÉVUE	≤ 2,8	≤ 2,4	≤ 1,9	≤ 1,5
Déformation sous charge ST (mm)	NON PRÉVUE	≤ 1,9	≤ 1,2	≤ 0,9	≤ 0,7

(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre / Norme EN 520

Réaliser les ouvrages conformément au DTU 25.41 et aux recommandations de la Société FASSA BORTOLO. Les données indiquées se réfèrent aux essais et procédures prévues par la norme produit EN 520 et par le référentiel de la marque NF 081 Plaques de plâtre. L'utilisateur doit vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu, en assumant toutes les responsabilités dérivant de son utilisation. La société Fassa S.r.l. se réserve le droit d'apporter toutes modifications sans préavis.



## SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE **GYPSONTECH® FOCUS TYPE DFI**



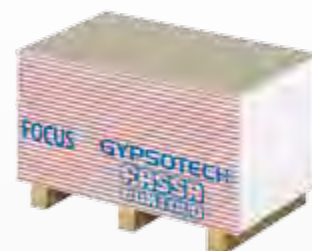
PRODUIT	CODE	PLAQUE			CONDITIONNEMENT	
		Épaisseur (mm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	N° plaques	m²
GYPSONTECH FOCUS BA 13x200	L00F003200A0	12,5	120	200	60	144,00
GYPSONTECH FOCUS BA 13x250	L00F003250A0		120	250	50	150,00
GYPSONTECH FOCUS BA 13x260	L00F003260A0		120	260	50	156,00
GYPSONTECH FOCUS BA 13x300	L00F003300A0		120	300	50	180,00
GYPSONTECH FOCUS BA 15x200	L00F005200A0	15	120	200	50	120,00
GYPSONTECH FOCUS BA 15x250	L00F005250A0		120	250	40	120,00
GYPSONTECH FOCUS BA 15x300	L00F005300A2		120	300	20	72,00
*GYPSONTECH FOCUS BA 20x200	L00F002200A0	20	120	200	30	72,00
GYPSONTECH FOCUS ULTRA BA 25x200	L00F004200A0	25	120	200	20	48,00

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

(\*) Produit non disponible en stock. Consulter votre agent commercial.



## SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE **GYPSONTECH® GypsoPOCKET FOCUS TYPE DFI**





PRODUIT	CODE	PLAQUE			CONDITIONNEMENT	
		Épaisseur (mm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	N° plaques	m²
GYPSONTECH FOCUS MINI BA 13x125	L00F093125A0	12,5	90	125	50	56,25

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement



## FICHE TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	FOCUS BA 13 	FOCUS BA 15 	FOCUS BA 20	FOCUS ULTRA BA 25
Numéro DoP (CPR 305/2011)	F13-CPR-13-07	F15-CPR-13-07	F20-CPR-13-07	F25-CPR-14-09
Type (EN 520)	DFI	DFI	DFI	DFIR
Épaisseur (mm)	12,5	15	20	25
Largeur (mm)	1200	1200	1200	1200
Longueur (mm)	2000-2500 2600-3000	2000-2500 3000	2000	2000
Poids (kg/m²)	10,6	13,6	18,6	22
Tolérance épaisseur (mm)	± 0,4	± 0,4	± 0,4	± 0,4
Tolérance largeur (mm)	0 / -4	0 / -4	0 / -4	0 / -4
Tolérance longueur (mm)	0 / -5	0 / -5	0 / -5	0 / -5
Tolérance poids %	± 2	± 2	± 2	± 2
Équerrage (mm/m de largeur)	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N)	≥ 550	≥ 650	≥ 860	≥ 1450
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N)	≥ 600	≥ 750	NON PRÉVUE	≥ 1400
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N)	≥ 800	≥ 970	≥ 1400	≥ 1750
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)	≥ 210	≥ 250	≥ 336	≥ 600
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)	≥ 210	≥ 260	NON PRÉVUE	≥ 550
Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)	≥ 380	≥ 530	≥ 910	≥ 1250
Réaction au feu (EN 13501-1)	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Conductivité thermique λ (W/mK)	0,25	0,25	0,25	0,25
Facteur de résistance à la vapeur sèche/ humide (μ) EN ISO 10456	10 / 4	10 / 4	10 / 4	10 / 4
Dureté superficielle (diamètre de l'empreinte, mm)	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15
Déformation sous charge SL (mm)	≤ 2,4	≤ 1,9	NON PRÉVUE	≤ 1,0
Déformation sous charge ST (mm)	≤ 1,2	≤ 0,9	NON PRÉVUE	≤ 0,7

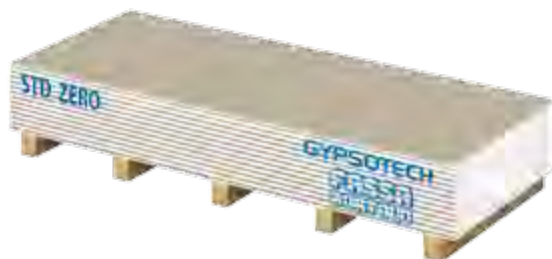
(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre / Norme EN 520



# SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE GYPSOTECH® STD ZERO TYPE A



Réaction au feu : Euroclasse A1



PRODUIT	CODE	PLAQUE			CONDITIONNEMENT	
		Épaisseur (mm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	N° plaques	m²
GYPSOTECH STD ZERO BA 13x300	L00AZ03300A2	12,5	120	300	26	93,60
* GYPSOTECH STD ZERO BA 15x300	L00AZ05300A2	15	120	300	20	72,00

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

(\*) Produit non disponible en stock. Consulter votre agent commercial.

## FICHE TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	STD ZERO BA 13	STD ZERO BA 15
Numéro DoP (CPR 305/2011)	AZ13-CPR-13-07	AZ15-CPR-13-07
Type (EN 520)	A	A
Épaisseur (mm)	12,5	15
Largeur (mm)	1200	1200
Longueur (mm)	3000	3000
Poids (kg/m²)	9,6	11,6
Tolérance épaisseur (mm)	± 0,4	± 0,4
Tolérance largeur (mm)	0 / -4	0 / -4
Tolérance longueur (mm)	0 / -5	0 / -5
Tolérance poids %	± 2	± 2
Équerrage (mm/m de largeur)	≤ 2,5	≤ 2,5
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N)	≥ 550	≥ 650
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N)	≥ 600	≥ 750
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N)	≥ 630	≥ 780
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)	≥ 210	≥ 250
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)	≥ 210	≥ 260
Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)	≥ 250	≥ 350
Réaction au feu (EN 13501-1)	A1	A1
Conductivité thermique λ (W/mK)	0,23	0,23
Facteur de résistance à la vapeur sèche/ humide (μ) EN ISO 10456	10 / 4	10 / 4
Dureté superficielle (diamètre de l'empreinte, mm)	≤ 20	≤ 20
Déformation sous charge SL (mm)	≤ 2,4	≤ 1,9
Déformation sous charge ST (mm)	≤ 1,2	≤ 0,9

(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre / Norme EN 520

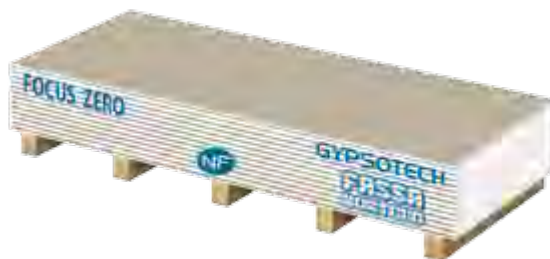
Réaliser les ouvrages conformément au DTU 25.41 et aux recommandations de la Société FASSA BORTOLO. Les données indiquées se réfèrent aux essais et procédures prévues par la norme produit EN 520 et par le référentiel de la marque NF 081 Plaques de plâtre. L'utilisateur doit vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu, en assumant toutes les responsabilités dérivant de son utilisation. La société Fassa S.r.l. se réserve le droit d'apporter toutes modifications sans préavis.



# SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE GYPSOTECH® FOCUS ZERO TYPE DFI



Réaction au feu : Euroclasse A1



PRODUIT	CODE	PLAQUE			CONDITIONNEMENT	
		Épaisseur (mm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	N° plaques	m²
GYPSOTECH FOCUS ZERO BA 13x250	L00FZ03250A0	12,5	120	250	50	150,00
GYPSOTECH FOCUS ZERO BA 13x300	L00FZ03300A2		120	300	26	93,60
GYPSOTECH FOCUS ZERO BA 15x300	L00FZ05300A2	15	120	300	20	72,00

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

## FICHE TECHNIQUE

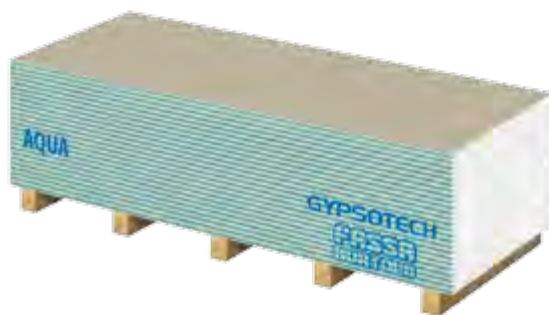
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	FOCUS ZERO BA 13	FOCUS ZERO BA 15
Numéro DoP (CPR 305/2011)	FZ13-CPR-13-07	FZ15-CPR-13-07
Type (EN 520)	DFI	DFI
Épaisseur (mm)	12,5	15
Largeur (mm)	1200	1200
Longueur (mm)	2500-3000	3000
Poids (kg/m²)	11,3	13,9
Tolérance épaisseur (mm)	± 0,4	± 0,4
Tolérance largeur (mm)	0 / -4	0 / -4
Tolérance longueur (mm)	0 / -5	0 / -5
Tolérance poids %	± 2	± 2
Équerrage (mm/m de largeur)	≤ 2,5	≤ 2,5
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N)	≥ 550	≥ 650
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N)	≥ 600	≥ 750
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N)	≥ 660	≥ 800
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)	≥ 210	≥ 250
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)	≥ 210	≥ 260
Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)	≥ 350	≥ 430
Réaction au feu (EN 13501-1)	A1	A1
Conductivité thermique λ (W/mK)	0,25	0,25
Facteur de résistance à la vapeur sèche/ humide (μ) EN ISO 10456	10 / 4	10 / 4
Dureté superficielle (diamètre de l'empreinte, mm)	≤ 15	≤ 15
Déformation sous charge SL (mm)	≤ 2,4	≤ 1,9
Déformation sous charge ST (mm)	≤ 1,2	≤ 0,9

(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre / Norme EN 520

Réaliser les ouvrages conformément au DTU 25.41 et aux recommandations de la Société FASSA BORTOLO. Les données indiquées se réfèrent aux essais et procédures prévues par la norme produit EN 520 et par le référentiel de la marque NF 081 Plaques de plâtre. L'utilisateur doit vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu, en assumant toutes les responsabilités dérivant de son utilisation. La société Fassa S.r.l. se réserve le droit d'apporter toutes modifications sans préavis.



SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE  
**GYPSOTECH® AQUA  
TYPE DEH2**

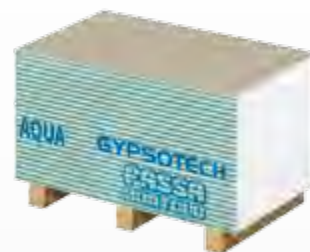


PRODUIT	CODE	PLAQUE			CONDITIONNEMENT	
		Épaisseur (mm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	N° plaques	m²
GYPSOTECH AQUA BA 13x200	L00H003200A0	12,5	120	200	60	144,00
GYPSOTECH AQUA BA 13x250	L00H003250A0		120	250	50	150,00
GYPSOTECH AQUA BA 13x280	L00H003280A0		120	280	50	168,00
GYPSOTECH AQUA BA 13x300	L00H003300A0		120	300	50	180,00
GYPSOTECH AQUA BA 15x270	L00H005270A0	15	120	270	40	129,60
GYPSOTECH AQUA BA 15x300	L00H005300A0		120	300	40	144,00

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement



SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE  
**GYPSOTECH® GypsoPOCKET  
AQUA TYPE DEH2**



PRODUIT	CODE	PLAQUE			CONDITIONNEMENT	
		Épaisseur (mm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	N° plaques	m²
GYPSOTECH AQUA MINI BA 13x125	L00H093125A0	12,5	90	125	50	56,25

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement



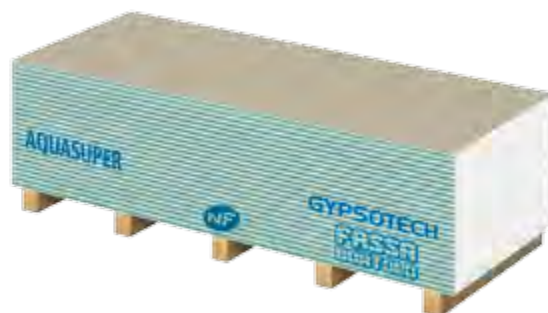
## FICHE TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	AQUA BA 13	AQUA BA 15
Numéro DoP (CPR 305/2011)	H13-CPR-13-07	H15-CPR-13-07
Type (EN 520)	DEH2	DEH2
Épaisseur (mm)	12,5	15
Largeur (mm)	1200	1200
Longueur (mm)	2000-2500-2800-3000	2700-3000
Poids (kg/m <sup>2</sup> )	10,4	12,6
Tolérance épaisseur (mm)	± 0,5	± 0,5
Tolérance largeur (mm)	0 / -4	0 / -4
Tolérance longueur (mm)	0 / -5	0 / -5
Tolérance poids %	± 2	± 2
Équerrage (mm/m de largeur)	≤ 2,5	≤ 2,5
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N)	≥ 550	≥ 650
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N)	≥ 600	≥ 750
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N)	≥ 700	≥ 790
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)	≥ 210	≥ 250
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)	≥ 210	≥ 260
Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)	≥ 300	≥ 440
Réaction au feu (EN 13501-1)	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Conductivité thermique λ (W/mK)	0,23	0,23
Facteur de résistance à la vapeur sèche/ humide (μ) EN ISO 10456	10 / 4	10 / 4
Absorption d'eau en surface (g/m <sup>2</sup> )	≤ 220	≤ 220
Absorption d'eau par immersion (%)	< 10	< 10
Dureté superficielle (diamètre de l'empreinte, mm)	≤ 20	≤ 20
Déformation sous charge SL (mm)	≤ 2,4	≤ 1,9
Déformation sous charge ST (mm)	≤ 1,2	≤ 0,9

(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre / Norme EN 520



# SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE GYPSOTECH® AQUASUPER TYPE DEH1



PRODUIT	CODE	PLAQUE			CONDITIONNEMENT	
		Épaisseur (mm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	N° plaques	m²
GYPSOTECH AQUASUPER BA 10x250	L00W000250A0	9,5	120	250	66	198,00
GYPSOTECH AQUASUPER BA 10x260	L00W000260A0		120	260	66	205,92
GYPSOTECH AQUASUPER BA 10x270	L00W000270A0		120	270	66	213,84
GYPSOTECH AQUASUPER BA 13x250	L00W003250A0	12,5	120	250	50	150,00
GYPSOTECH AQUASUPER BA 13x260	L00W003260A0		120	260	50	156,00
GYPSOTECH AQUASUPER BA 13x270	L00W003270A0		120	270	50	162,00
GYPSOTECH AQUASUPER BA 13x280	L00W003280A0		120	280	50	168,00
GYPSOTECH AQUASUPER BA 13x300	L00W003300A0		120	300	50	180,00
GYPSOTECH AQUASUPER BA 15x260	L00W005260A0	15	120	260	40	124,80
GYPSOTECH AQUASUPER BA 15x300	L00W005300A0		120	300	40	144,00
GYPSOTECH AQUASUPER BA 18x260	L00W098260A0	18	90	260	32	74,88
GYPSOTECH AQUASUPER BA 18x260	L00W008260A0		120	260	34	106,08
GYPSOTECH AQUASUPER BA 18x300	L00W008300A0		120	300	34	122,40

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement







# SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE GYPSOTECH® GypsoPOCKET AQUASUPER TYPE DEH1



PRODUIT	CODE	PLAQUE			CONDITIONNEMENT	
		Épaisseur (mm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	N° plaques	m²
GYPSOTECH® GypsoPOCKET AQUASUPER TYPE DEH1	L00W093125A0	12,5	90	125	50	56,25

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

## FICHE TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	AQUASUPER BA 10 	AQUASUPER BA 13 	AQUASUPER BA 15 	AQUASUPER BA 18 
Numéro DoP (CPR 305/2011)	W10-CPR-13-07	W13-CPR-13-07	W15-CPR-13-07	W18-CPR-13-07
Type (EN 520)	DEH1	DEH1	DEH1	DEH1
Épaisseur (mm)	9,5	12,5	15	18
Largeur (mm)	1200	1200	1200	1200
Longueur (mm)	2500-2600-2700	2500-2600-2700- 2800-3000	2600-3000	2600-3000
Poids (kg/m²)	8,2	10,5	12,6	15,5
Tolérance épaisseur (mm)	± 0,4	± 0,4	± 0,4	± 0,4
Tolérance largeur (mm)	0 / -4	0 / -4	0 / -4	0 / -4
Tolérance longueur (mm)	0 / -5	0 / -5	0 / -5	0 / -5
Tolérance poids %	± 2	± 2	± 2	± 2
Équerrage (mm/m de largeur)	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N)	≥ 400	≥ 550	≥ 650	≥ 774
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N)	≥ 400	≥ 600	≥ 750	≥ 1000
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N)	≥ 500	≥ 680	≥ 950	≥ 1030
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)	≥ 160	≥ 210	≥ 250	≥ 302
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)	≥ 170	≥ 210	≥ 260	≥ 400
Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)	≥ 200	≥ 310	≥ 370	≥ 660
Réaction au feu (EN 13501-1)	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Conductivité thermique λ (W/mK)	0,25	0,23	0,23	0,23
Facteur de résistance à la vapeur sèche/ humide (μ) EN ISO 10456	10 / 4	10 / 4	10 / 4	10 / 4
Absorption d'eau en surface (g/m²)	≤ 180	≤ 180	≤ 180	≤ 180
Absorption d'eau par immersion (%)	≤ 5	< 5	< 5	< 5
Dureté superficielle (diamètre de l'empreinte, mm)	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20
Déformation sous charge SL (mm)	≤ 2,8	≤ 2,4	≤ 1,9	≤ 1,5
Déformation sous charge ST (mm)	≤ 1,9	≤ 1,2	≤ 0,9	≤ 0,7

(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre / Norme EN 520




# SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE GYPSOTECH® GypsoSILENS TYPE DI



PRODUIT	CODE	PLAQUE			CONDITIONNEMENT	
		Épaisseur (mm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	N° plaques	m²
GYPSOTECH GypsoSILENS BA13 x260	L00GS03260A0	12,5	120	260	50	156

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

## FICHE TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	GypsoSILENS BA 13 
Numéro DoP (CPR 305/2011)	D13-CPR-13-07
Type (EN 520)	DI
Épaisseur (mm)	12,5
Largeur (mm)	1200
Longueur (mm)	2600
Poids (kg/m²)	11,9
Tolérance épaisseur (mm)	± 0,4
Tolérance largeur (mm)	0 / -4
Tolérance longueur (mm)	0 / -5
Tolérance poids %	± 2
Équerrage (mm/m de largeur)	≤ 2,5
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N)	≥ 550
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N)	≥ 600
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N)	≥ 780
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)	≥ 210
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)	≥ 210
Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)	≥ 380
Réaction au feu (EN 13501-1)	A2-s1,d0
Conductivité thermique λ (W/mK)	0,25
Facteur de résistance à la vapeur sèche/ humide (μ) EN ISO 10456	10 / 4
Dureté superficielle (diamètre de l'empreinte, mm)	≤ 15
Déformation sous charge SL (mm)	≤ 2,4
Déformation sous charge ST (mm)	≤ 1,2

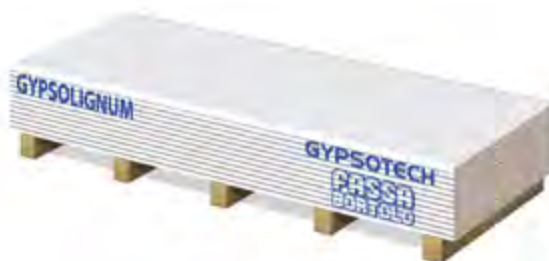
(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre / Norme EN 520

Réaliser les ouvrages conformément au DTU 25.41 et aux recommandations de la Société FASSA BORTOLO. Les données indiquées se réfèrent aux essais et procédures prévues par la norme produit EN 520 et par le référentiel de la marque NF 081 Plaques de plâtre. L'utilisateur doit vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu, en assumant toutes les responsabilités dérivant de son utilisation. La société Fassa S.r.l. se réserve le droit d'apporter toutes modifications sans préavis.






# SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE GYPSOTECH® GypsoLIGNUM TYPE DEFH1IR



PRODUIT	CODE	PLAQUE			CONDITIONNEMENT	
		Épaisseur (mm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	N° plaques	m²
GYPSOTECH GypsoLIGNUM BA 13x200	L00LB03200AC	12,5	120	200	26	62,40
GYPSOTECH GypsoLIGNUM BA 13x260	L00LB03260AC		120	260	26	81,12
GYPSOTECH GypsoLIGNUM BA 13x300	L00LB03300AC		120	300	26	93,60
GYPSOTECH GypsoLIGNUM BA 15x200	L00LB05200AC	15	120	200	26	62,40

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

## FICHE TECHNIQUE

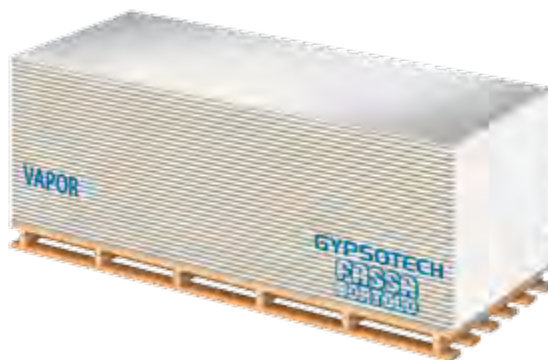
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	GypsoLIGNUM BA 13 	GypsoLIGNUM BA 15
Numéro DoP (CPR 305/2011)	LIG13-CPR-13-07	LIG15-CPR-14-06
Type (EN 520)	DEFH1IR	DEFH1IR
Épaisseur (mm)	12,5	15
Largeur (mm)	1200	1200
Longueur (mm)	2000-2600-3000	2000
Poids (kg/m²)	12,8	15,4
Tolérance épaisseur (mm)	± 0,4	± 0,4
Tolérance largeur (mm)	0 / -4	0 / -4
Tolérance longueur (mm)	0 / -5	0 / -5
Tolérance poids %	± 2	± 2
Équerrage (mm/m de largeur)	≤ 2,5	≤ 2,5
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N)	≥ 725	≥ 870
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N)	≥ 600	≥ 750
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N)	≥ 830	≥ 990
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)	≥ 300	≥ 360
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)	≥ 210	≥ 260
Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)	≥ 420	≥ 520
Réaction au feu (EN 13501-1)	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Conductivité thermique λ (W/mK)	0,28	0,28
Absorption d'eau en surface (g/m²)	≤ 180	≤ 180
Absorption d'eau par immersion (%)	≤ 5	≤ 5
Facteur de résistance à la vapeur sèche/ humide (μ) EN ISO 10456	10 / 4	10 / 4
Dureté superficielle (diamètre de l'empreinte, mm)	≤ 15	≤ 15
Déformation sous charge SL (mm)	≤ 2,4	≤ 1,9
Déformation sous charge ST (mm)	≤ 1,2	≤ 0,9

(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre / Norme EN 520

Réaliser les ouvrages conformément au DTU 25.41 et aux recommandations de la Société FASSA BORTOLO. Les données indiquées se réfèrent aux essais et procédures prévues par la norme produit EN 520 et par le référentiel de la marque NF 081 Plaques de plâtre. L'utilisateur doit vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu, en assumant toutes les responsabilités dérivant de son utilisation. La société Fassa S.r.l. se réserve le droit d'apporter toutes modifications sans préavis.



# SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE GYPSOTECH® VAPOR



PRODUIT	CODE	PLAQUE			CONDITIONNEMENT	
		Épaisseur (mm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	N° plaques	m²
*GYPSOTECH VAPOR BA 10x300	L00V000300AI	9,5	120	300	66	237,60
GYPSOTECH VAPOR BA 13x300	L00V003300AI	12,5	120	300	50	180,00

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

(\*) Produit non disponible en stock. Consulter votre agent commercial.

D'autres longueurs et épaisseurs de la feuille d'aluminium sont disponibles sur demande, à vérifier préalablement à la commande.

## FICHE TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	VAPOR BA 10	VAPOR BA 13
Numéro DoP (CPR 305/2011)	VA10-CPR-13-07	VA13-CPR-13-07
Type (EN 520)	A	A
Épaisseur (mm)	9,5	12,5
Largeur (mm)	1200	1200
Longueur (mm)	3000	3000
Poids (kg/m²)	7,9	9,3
Tolérance épaisseur (mm)	± 0,4	± 0,4
Tolérance largeur (mm)	0 / -4	0 / -4
Tolérance longueur (mm)	0 / -5	0 / -5
Tolérance poids %	± 2	± 2
Équerrage (mm/m de largeur)	≤ 2,5	≤ 2,5
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N)	≥ 400	≥ 550
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N)	≥ 400	≥ 600
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N)	≥ 690	≥ 920
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)	≥ 160	≥ 210
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)	≥ 170	≥ 210
Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)	≥ 270	≥ 420
Réaction au feu (EN 13501-1)	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Conductivité thermique λ (W/mK)	0,23	0,21
Facteur de résistance à la vapeur (μ) R.d.P. Pol. TO N.100/2014	230,7	230,7
Dureté superficielle (diamètre de l'empreinte, mm)	≤ 20	≤ 20
Déformation sous charge SL (mm)	≤ 2,8	≤ 2,4
Déformation sous charge ST (mm)	≤ 1,9	≤ 1,2

(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre / Norme EN 520 et EN 14190

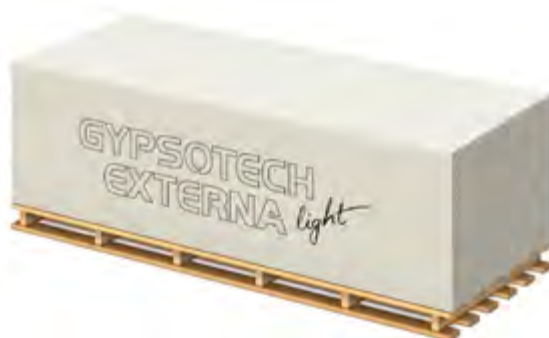
Réaliser les ouvrages conformément au DTU 25.41 et aux recommandations de la Société FASSA BORTOLO. Les données indiquées se réfèrent aux essais et procédures prévues par la norme produit EN 520 et par le référentiel de la marque NF 081 Plaques de plâtre. L'utilisateur doit vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu, en assumant toutes les responsabilités dérivant de son utilisation. La société Fassa S.r.l. se réserve le droit d'apporter toutes modifications sans préavis.



PLAQUES DE CIMENT

**GYPSOTECH®****EXTERNA *light*** ●

CE



PRODUIT	CODE	PLAQUE			CONDITIONNEMENT	
		Épaisseur (mm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	N° plaques	m²
GYPSOTECH EXTERNA Light 13x200	L00XL03200EI	12,5	120	200	50	120,00

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

## FICHE TECHNIQUE

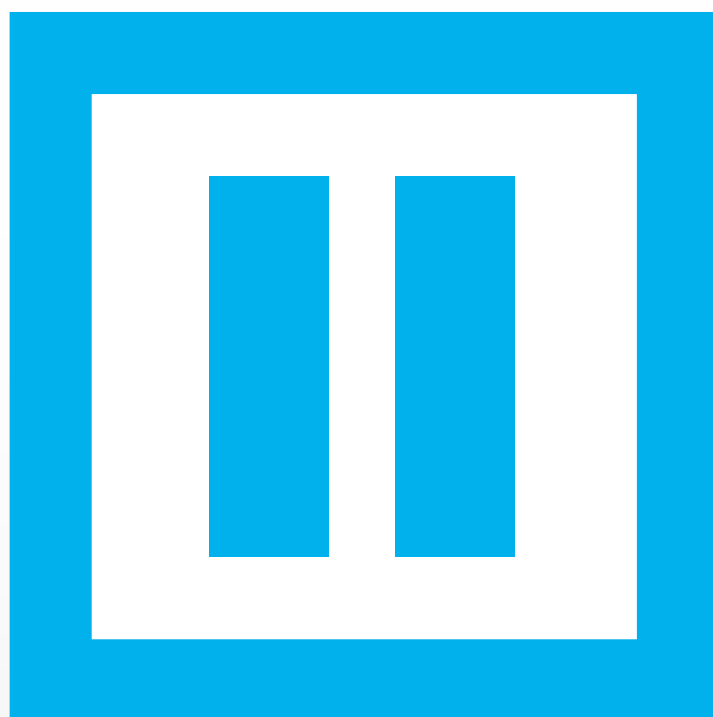
CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES	EXTERNA <i>light</i> 13
Numéro DoP (CPR 305/2011)	EXTLIG13-CPR-14-09
Norme	EN 12467
Résistance mécanique (EN 12467)	NIVEAU 1
Épaisseur (mm)	12,5
Largeur (mm)	1200
Longueur (mm)	2000
Poids (kg/m²)	12,5
Tolérance épaisseur (mm)	± 1
Tolérance largeur (mm)	± 3,5
Tolérance longueur (mm)	± 5
Tolérance poids %	± 10
Résistance à la flexion (MPa)	5,8
Résistance à la traction perpendiculaire au plan (MPa)	0,99
Résistance à la traction parallèle au plan (MPa)	1,05
Résistance à la compression (MPa)	> 6,7
Absorption d'eau totale (%)	31
Facteur de résistance à la vapeur d'eau (μ) selon EN ISO 12572	31
Réaction au feu (EN 13501-1)	A1
Conductivité thermique λ EN 12667 (W/mK)	0,20
Émission de substances dangereuses (EN 12467)	NT (technologie sans amiante)

Norme EN 12467

● Le symbole identifie un produit à utiliser dans le système Externa

La mise en œuvre peut être assimilée à celle des cloisons traditionnelles en plaques de plâtre décrite dans le DTU 25.41 ; suivre les recommandations de la Société FASSA BORTOLO. Les données indiquées se réfèrent aux essais et procédures prévues par la norme de produit EN 12467. L'utilisateur doit vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu, en assumant toutes les responsabilités dérivant de son utilisation. La société Fassa S.r.l. se réserve le droit d'apporter toutes modifications sans préavis.

SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE  
**GYPSONTECH® DUPLEX**





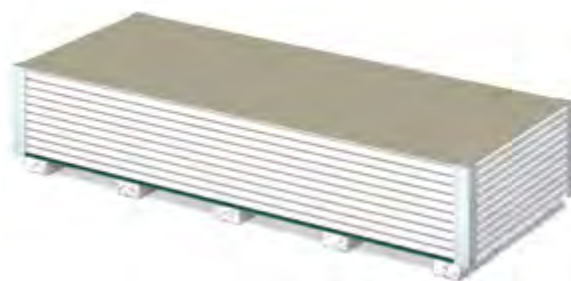
## TABLE DES MATIÈRES

### **GYPSOTECH® DUPLEX**

<b>GYPSOTECH® DUPLEX EXPANSÉ</b>	Page 34
<b>GYPSOTECH® DUPLEX EXPANSÉ GRAPHITÉ 31</b>	Page 35
<b>GYPSOTECH® DUPLEX EXPANSÉ GRAPHITÉ 30</b>	Page 36
<b>GYPSOTECH® DUPLEX EXTRUDÉ</b>	Page 37
<b>GYPSOTECH® DUPLEX POLYURÉTHANE</b>	Page 38
<b>GYPSOTECH® DUPLEX LAINE DE VERRE</b>	Page 39
<b>GYPSOTECH® DUPLEX LAINE DE ROCHE</b>	Page 40
<b>GYPSOTECH® DUPLEX dB</b>	Page 41
<b>GYPSOTECH® DUPLEX dB-LIGNUM</b>	Page 41



# DOUBLAGES GYPSOTECH® DUPLEX EXPANSÉ



PRODUIT	CODE	PLAQUE				CONDITIONNEMENT	
		Épaisseur (mm)	Épaisseur isolant (mm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	N° plaques	m²
DUPLEX EXP. 2 STD BA 13X260	DP2A003260AF	12,5	20	120	260	36	112,32
DUPLEX EXP. 3 STD BA 13X260	DP3A003260AF		30	120	260	28	87,36
DUPLEX EXP. 4 STD BA 13X260	DP4A003260AF		40	120	260	22	68,64
*DUPLEX EXP. 6 STD BA 13X260	DP6A003260AF		60	120	260	16	49,92
DUPLEX EXP. 8 STD BA 13X260	DP8A003260AF		80	120	260	12	37,44
DUPLEX EXP. 10 STD BA 13X260	DP0A003260AF		100	120	260	10	31,2
*DUPLEX EXP. 12 STD BA 13X260	DPBA003260AF		120	120	260	9	28,08
DUPLEX EXP. 14 STD BA 13X260	DPDA003260AF		140	120	260	8	24,96

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

(\*) Produit non disponible en stock. Consulter votre agent commercial.

Des plaques avec des épaisseurs et des typologies différentes peuvent être également fournies.

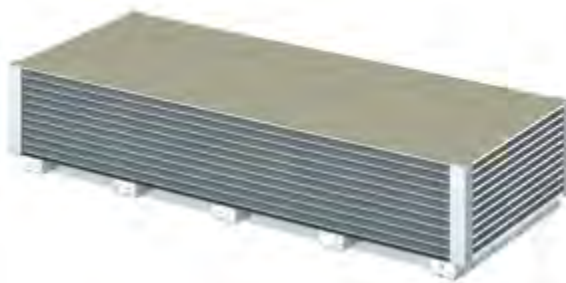
## FICHE TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	DUPLEX EXPANSÉ 13 +							
	13 + 20	13 + 30	13 + 40	13 + 60	13 + 80	13 + 100	13 + 120	13 + 140
Numéro DoP (CPR 305/2011)	EPS-A13-CPR-16-05	EPS-A13-CPR-16-05	EPS-A13-CPR-16-05	EPS-A13-CPR-16-05	EPS-A13-CPR-16-05	EPS-A13-CPR-16-05	EPS-A13-CPR-16-05	EPS-A13-CPR-16-05
Épaisseur du panneau (mm)	32,5	42,5	52,5	72,5	92,5	112,5	132,5	152,5
Largeur (mm)	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Longueur (mm)	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600
Poids (kg/m²)	9,60	9,75	9,90	10,20	10,50	10,80	11,10	11,40
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N)	≥ 550	≥ 550	≥ 550	≥ 550	≥ 550	≥ 550	≥ 550	≥ 550
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N)	≥ 600	≥ 600	≥ 600	≥ 600	≥ 600	≥ 600	≥ 600	≥ 600
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N)	≥ 690	≥ 690	≥ 690	≥ 690	≥ 690	≥ 690	≥ 690	≥ 690
Résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210
Résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210
Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)	≥ 270	≥ 270	≥ 270	≥ 270	≥ 270	≥ 270	≥ 270	≥ 270
Réaction au feu (EN 13501-1)	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Conductivité thermique λ de la plaque (W/mK)	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Facteur de résistance à la vapeur d'eau (μ)	10-60	10-60	10-60	10-60	10-60	10-60	10-60	10-60
Conductivité thermique polystyrène expansé λ <sub>D</sub> (W/mK)	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
Perméance sans pare vapeur / avec pare vapeur	P1 / P3	P1 / P3	P1 / P3	P1 / P3	P1 / P3	P2 / P3	P2 / P3	P2 / P3
Résistance thermique (m²K/W)	0,60	0,87	1,14	1,68	2,22	2,76	3,30	3,84
Déformation sous charge SL de la plaque (mm)	≤ 2,4	≤ 2,4	≤ 2,4	≤ 2,4	≤ 2,4	≤ 2,4	≤ 2,4	≤ 2,4
Déformation sous charge ST de la plaque (mm)	≤ 1,2	≤ 1,2	≤ 1,2	≤ 1,2	≤ 1,2	≤ 1,2	≤ 1,2	≤ 1,2

(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre sans isolant / Norme de référence EN 13950



DOUBLAGES

**GYPSONOTECH® DUPLEX  
EXPANSÉ GRAPHITÉ 31**GYPSONOTECH®  
DUPLEX

PRODUIT	CODE	PLAQUE				CONDITIONNEMENT	
		Épaisseur (mm)	Épaisseur isolant (mm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	N° plaques	m²
DUPLEX GR.TH 31 2 STD BA 13X260	DG2A003260AF	12,5	20	120	260	36	112,32
DUPLEX GR.TH 31 3 STD BA 13X260	DG3A003260AF		30	120	260	28	87,36
DUPLEX GR.TH 31 4 STD BA 13X260	DG4A003260AF		40	120	260	22	68,64
*DUPLEX GR.TH 31 6 STD BA 13X260	DG6A003260AF		60	120	260	16	49,92
DUPLEX GR.TH 31 8 STD BA 13X260	DG8A003260AF		80	120	260	12	37,44
DUPLEX GR.TH 31 10 STD BA 13X260	DG0A003260AF		100	120	260	10	31,2
DUPLEX GR.TH 31 12 STD BA 13X260	DGBA003260AF		120	120	260	9	28,08
*DUPLEX GR.TH 31 14 STD BA 13X260	DGDA003260AF		140	120	260	8	24,96

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

(\*) Produit non disponible en stock. Consulter votre agent commercial.

Des plaques avec des épaisseurs et des typologies différentes peuvent être également fournies.

**FICHE TECHNIQUE**

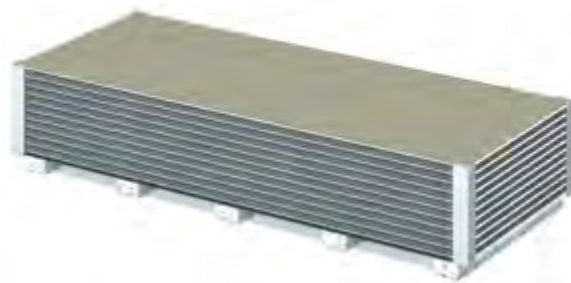
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	DUPLEX EXPANSÉ GRAPHITÉ 13 +							
	13 + 20	13 + 30	13 + 40	13 + 60	13 + 80	13 + 100	13 + 120	13 + 140
Numéro DoP (CPR 305/2011)	EPS GRA-A13 CPR-16-05	EPS GRA-A13 CPR-16-05	EPS GRA-A13 CPR-16-05	EPS GRA-A13 CPR-16-05	EPS GRA-A13 CPR-16-05	EPS GRA-A13 CPR-16-05	EPS GRA-A13 CPR-16-05	EPS GRA-A13 CPR-16-05
Épaisseur du panneau (mm)	32,5	42,5	52,5	72,5	92,5	112,5	132,5	152,5
Largeur (mm)	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Longueur (mm)	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600
Poids (kg/m²)	9,60	9,75	9,90	10,20	10,50	10,80	11,10	11,40
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N)	≥ 550	≥ 550	≥ 550	≥ 550	≥ 550	≥ 550	≥ 550	≥ 550
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N)	≥ 600	≥ 600	≥ 600	≥ 600	≥ 600	≥ 600	≥ 600	≥ 600
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N)	≥ 690	≥ 690	≥ 690	≥ 690	≥ 690	≥ 690	≥ 690	≥ 690
Résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210
Résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210
Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)	≥ 270	≥ 270	≥ 270	≥ 270	≥ 270	≥ 270	≥ 270	≥ 270
Réaction au feu (EN 13501-1)	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Conductivité thermique λ de la plaque (W/mK)	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Facteur de résistance à la vapeur d'eau (μ)	10-60	10-60	10-60	10-60	10-60	10-60	10-60	10-60
Conductivité thermique polystyrène expansé λ <sub>0</sub> (W/mK)	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031
Perméance sans pare vapeur / avec pare vapeur	P1 / P3	P1 / P3	P1 / P3	P1 / P3	P1 / P3	P2 / P3	P2 / P3	P2 / P3
Résistance thermique (m²K/W)	0,70	1,03	1,35	2,00	2,64	3,29	3,93	4,58
Déformation sous charge SL de la plaque (mm)	≤ 2,4	≤ 2,4	≤ 2,4	≤ 2,4	≤ 2,4	≤ 2,4	≤ 2,4	≤ 2,4
Déformation sous charge ST de la plaque (mm)	≤ 1,2	≤ 1,2	≤ 1,2	≤ 1,2	≤ 1,2	≤ 1,2	≤ 1,2	≤ 1,2

(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre sans isolant / Norme de référence EN 13950

Produit éligible au crédit d'impôt sous réserve des conditions prévues dans le Bulletin Officiel des Finances Publiques-Impôts BOI-IR-RICI-280-30-10-20160630



# DOUBLAGES GYPSOTECH® DUPLEX EXPANSÉ GRAPHITÉ 30



PRODUIT	CODE	PLAQUE				CONDITIONNEMENT	
		Épaisseur (mm)	Épaisseur isolant (mm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	N° plaques	m²
DUPLEX GR.TH 30 2 STD BA 13X260	DH2A003260AF	12,5	20	120	260	36	112,32
DUPLEX GR.TH 30 4 STD BA 13X260	DH4A003260AF		40	120	260	22	68,64
*DUPLEX GR.TH 30 6 STD BA 13X260	DH6A003260AF		60	120	260	16	49,92
DUPLEX GR.TH 30 8 STD BA 13X260	DH8A003260AF		80	120	260	12	37,44
DUPLEX GR.TH 30 10 STD BA 13X260	DH0A003260AF		100	120	260	10	31,2
DUPLEX GR.TH 30 12 STD BA 13X260	DHBA003260AF		120	120	260	9	28,08
DUPLEX GR.TH 30 14 STD BA 13X260	DHDA003260AF		140	120	260	8	24,96

\*UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

(\*) Produit non disponible en stock. Consulter votre agent commercial.

Des plaques avec des épaisseurs et des typologies différentes peuvent être également fournies.

## FICHE TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	DUPLEX EXPANSÉ GRAPHITÉ 13 +						
	13 + 20	13 + 40	13 + 60	13 + 80	13 + 100	13 + 120	13 + 140
Numéro DoP (CPR 305/2011)	EPS GRA 30 A13-CPR-16-05	EPS GRA 30 A13-CPR-16-05	EPS GRA 30 A13-CPR-16-05	EPS GRA 30 A13-CPR-16-05	EPS GRA 30 A13-CPR-16-05	EPS GRA 30 A13-CPR-16-05	EPS GRA 30 A13-CPR-16-05
Épaisseur du panneau (mm)	32,5	52,5	72,5	92,5	112,5	132,5	152,5
Largeur (mm)	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Longueur (mm)	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600
Poids (kg/m²)	9,60	9,90	10,20	10,50	10,80	11,10	11,40
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N)	≥ 550	≥ 550	≥ 550	≥ 550	≥ 550	≥ 550	≥ 550
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N)	≥ 600	≥ 600	≥ 600	≥ 600	≥ 600	≥ 600	≥ 600
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N)	≥ 690	≥ 690	≥ 690	≥ 690	≥ 690	≥ 690	≥ 690
Résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210
Résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210
Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)	≥ 270	≥ 270	≥ 270	≥ 270	≥ 270	≥ 270	≥ 270
Réaction au feu (EN 13501-1)	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Conductivité thermique λ de la plaque (W/mK)	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Facteur de résistance à la vapeur d'eau (μ)	10-60	10-60	10-60	10-60	10-60	10-60	10-60
Conductivité thermique polystyrène expansé λ <sub>p</sub> (W/mK)	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
Perméance sans pare vapeur / avec pare vapeur	P1 / P3	P1 / P3	P1 / P3	P1 / P3	P2 / P3	P2 / P3	P2 / P3
Résistance thermique (m²K/W)	0,73	1,39	2,06	2,73	3,39	4,06	4,73
Déformation sous charge SL de la plaque (mm)	≤ 2,4	≤ 2,4	≤ 2,4	≤ 2,4	≤ 2,4	≤ 2,4	≤ 2,4
Déformation sous charge ST de la plaque (mm)	≤ 1,2	≤ 1,2	≤ 1,2	≤ 1,2	≤ 1,2	≤ 1,2	≤ 1,2

(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre sans isolant / Norme de référence EN 13950

Produit éligible au crédit d'impôt sous réserve des conditions prévues dans le Bulletin Officiel des Finances Publiques-Impôts BOI-IR-RICI-280-30-10-20160630





# DOUBLAGES GYPSOTECH® DUPLEX EXTRUDÉ



PRODUIT	CODE	PLAQUE				CONDITIONNEMENT	
		Épaisseur (mm)	Épaisseur isolant (mm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	N° plaques	m²
*DUPLEX EXT. 2 STD BA 13X300	DT2A003300AF	12,5	20	120	300	36	129,6
*DUPLEX EXT. 3 STD BA 13X300	DT3A003300AF		30	120	300	28	100,8
*DUPLEX EXT. 4 STD BA 13X300	DT4A003300AF		40	120	300	22	79,2
*DUPLEX EXT. 6 STD BA 13X300	DT6A003300AF		60	120	300	16	57,6
*DUPLEX EXT. 8 STD BA 13X300	DT8A003300AF		80	120	300	12	43,2
*DUPLEX EXT. 10 STD BA 13X300	DT0A003300AF		100	120	300	10	36

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

(\*) Produit non disponible en stock. Consulter votre agent commercial.

Des plaques avec des épaisseurs et des typologies différentes peuvent être également fournies.

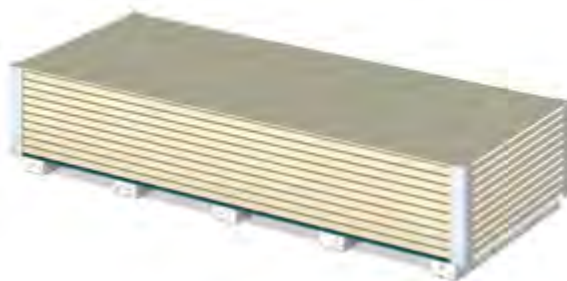
## FICHE TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	DUPLEX EXTRUDÉ 13 +					
	13 + 20	13 + 30	13 + 40	13 + 60	13 + 80	13 + 100
Numéro DoP (CPR 305/2011)	EST2A13-CPR-13-07	EST3A13-CPR-13-07	EST4A13-CPR-13-07	EST6A13-CPR-13-07	EST8A13-CPR-13-07	EST10A13-CPR-13-07
Épaisseur du panneau (mm)	32,5	42,5	52,5	72,5	92,5	112,5
Largeur (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Longueur (mm)	2600	2600	2600	2600	2600	2600
Poids (kg/m²)	9,90	10,20	10,50	11,10	11,70	12,30
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N)	≥ 550	≥ 550	≥ 550	≥ 550	≥ 550	≥ 550
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N)	≥ 600	≥ 600	≥ 600	≥ 600	≥ 600	≥ 600
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N)	≥ 690	≥ 690	≥ 690	≥ 690	≥ 690	≥ 690
Résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210
Résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210
Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)	≥ 270	≥ 270	≥ 270	≥ 270	≥ 270	≥ 270
Réaction au feu (EN 13501-1)	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Conductivité thermique λ de la plaque (W/mK)	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Facteur de résistance à la vapeur sèche/ humide de la plaque (μ) EN ISO 10456	10 / 4	10 / 4	10 / 4	10 / 4	10 / 4	10 / 4
Facteur de résistance à la vapeur du panneau isolant (μ) EN 12086	50-100	50-100	50-100	50-100	50-100	50-100
Conductivité thermique polystyrène extrudé λ <sub>0</sub> (W/mK)	0,034	0,034	0,034	0,036	0,036	0,036
Perméance sans pare vapeur / avec pare vapeur	P2 / P3	P2 / P3	P2 / P3	P2 / P3	P2 / P3	P2 / P3
Résistance thermique (m²K/W)	0,648	0,942	1,236	1,726	2,282	2,837
Déformation sous charge SL de la plaque (mm)	≤ 2,4	≤ 2,4	≤ 2,4	≤ 2,4	≤ 2,4	≤ 2,4
Déformation sous charge ST de la plaque (mm)	≤ 1,2	≤ 1,2	≤ 1,2	≤ 1,2	≤ 1,2	≤ 1,2

(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre sans isolant / Norme de référence EN 13950



# DOUBLAGES GYPSOTECH® DUPLEX POLYURÉTHANE



PRODUIT	CODE	PLAQUE				CONDITIONNEMENT	
		Épaisseur (mm)	Épaisseur isolant (mm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	N° plaques	m²
* DUPLEX POLY 4 STD BA 13X300	DF4A003300AF	12,5	40	120	300	22	79,2
* DUPLEX POLY 6 STD BA 13X300	DF6A003300AF		60	120	300	16	57,6
* DUPLEX POLY 8 STD BA 13X300	DF8A003300AF		80	120	300	12	43,2
* DUPLEX POLY 10 STD BA 13X300	DF0A003300AF		100	120	300	10	36

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

(\*) Produit non disponible en stock. Consulter votre agent commercial.

Des plaques avec des épaisseurs et des typologies différentes peuvent être également fournies.

## FICHE TECHNIQUE

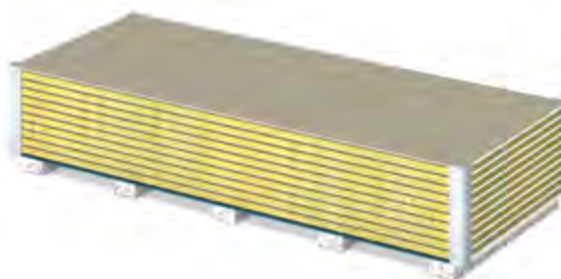
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	DUPLEX POLYURÉTHANE 13 +			
	13 + 40	13 + 60	13 + 80	13 + 100
Numéro DoP (CPR 305/2011)	PUR4A13-CPR-14-11	PUR6A13-CPR-14-11	PUR8A13-CPR-14-11	PUR10A13-CPR-14-11
Épaisseur du panneau (mm)	52,5	72,5	92,5	112,5
Largeur (mm)	1200	1200	1200	1200
Longueur (mm)	3000	3000	3000	3000
Poids (kg/m²)	10,74	11,46	12,18	12,90
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N)	≥ 550	≥ 550	≥ 550	≥ 550
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N)	≥ 600	≥ 600	≥ 600	≥ 600
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N)	≥ 690	≥ 690	≥ 690	≥ 690
Résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210
Résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210
Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)	≥ 270	≥ 270	≥ 270	≥ 270
Réaction au feu (EN 13501-1)	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Conductivité thermique $\lambda$ de la plaque (W/mK)	0,21	0,21	0,21	0,21
Facteur de résistance à la vapeur sèche/ humide de la plaque ( $\mu$ ) EN ISO 10456	10 / 4	10 / 4	10 / 4	10 / 4
Facteur de résistance à la vapeur du panneau isolant ( $\mu$ ) EN 12086	148 ± 24 %	148 ± 24 %	148 ± 24 %	148 ± 24 %
Conductivité thermique mousse de polyuréthane $\lambda_D$ (W/mK)	0,023	0,023	0,023	0,023
Perméance avec pare vapeur	P3	P3	P3	P3
Résistance thermique (m²K/W)	1,799	2,668	3,538	4,407
Déformation sous charge SL de la plaque (mm)	≤ 2,4	≤ 2,4	≤ 2,4	≤ 2,4
Déformation sous charge ST de la plaque (mm)	≤ 1,2	≤ 1,2	≤ 1,2	≤ 1,2

(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre sans isolant / Norme de référence EN 13950

Produit éligible au crédit d'impôt sous réserve des conditions prévues dans le Bulletin Officiel des Finances Publiques-Impôts BOI-IR-RICI-280-30-10-20160630



# DOUBLAGES GYPSOTECH® DUPLEX LAINE DE VERRE



PRODUIT	CODE	PLAQUE				CONDITIONNEMENT	
		Épaisseur (mm)	Épaisseur isolant (mm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	N° plaques	m²
*DUPLEX VERRE 4 STD BA 13X300	DV4A003300AF	12,5	40	120	300	22	79,2
*DUPLEX VERRE 6 STD BA 13X300	DV6A003300AF		60	120	300	16	57,6
*DUPLEX VERRE 8 STD BA 13X300	DV8A003300AF		80	120	300	12	43,2
*DUPLEX VERRE 10 STD BA 13X300	DV0A003300AF		100	120	300	10	36

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement  
Produit non disponible en stock. Consulter votre agent commercial.

## FICHE TECHNIQUE

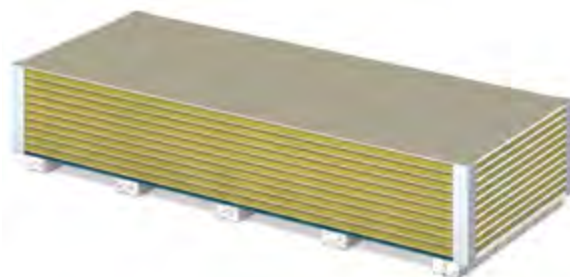
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	DUPLEX LAINE DE VERRE 13 +			
	13 + 40	13 + 60	13 + 80	13 + 100
Numéro DoP (CPR 305/2011)	VET4A13-CPR-13-07	VET6A13-CPR-13-07	VET8A13-CPR-13-07	VET10A13-CPR-13-07
Épaisseur du panneau (mm)	52,5	72,5	92,5	112,5
Largeur (mm)	1200	1200	1200	1200
Longueur (mm)	3000	3000	3000	3000
Poids (kg/m²)	12,70	14,40	16,10	17,80
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N)	≥ 550	≥ 550	≥ 550	≥ 550
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N)	≥ 600	≥ 600	≥ 600	≥ 600
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N)	≥ 690	≥ 690	≥ 690	≥ 690
Résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210
Résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210
Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)	≥ 270	≥ 270	≥ 270	≥ 270
Réaction au feu (EN 13501-1)	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Conductivité thermique λ de la plaque (W/mK)	0,21	0,21	0,21	0,21
Facteur de résistance à la vapeur sèche/ humide de la plaque (μ) EN ISO 10456	10 / 4	10 / 4	10 / 4	10 / 4
Facteur de résistance à la vapeur du panneau isolant (μ) EN 12086	1	1	1	1
Conductivité thermique laine de verre λ <sub>D</sub> (W/mK)	0,031	0,031	0,031	0,031
Perméance sans pare vapeur / avec pare vapeur	P1 / P3	P1 / P3	P1 / P3	P1 / P3
Résistance thermique (m²K/W)	1,350	1,995	2,640	3,285
Déformation sous charge SL de la plaque (mm)	≤ 2,4	≤ 2,4	≤ 2,4	≤ 2,4
Déformation sous charge ST de la plaque (mm)	≤ 1,2	≤ 1,2	≤ 1,2	≤ 1,2

(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre sans isolant / Norme de référence EN 13950

Produit éligible au crédit d'impôt sous réserve des conditions prévues dans le Bulletin Officiel des Finances Publiques-Impôts BOI-IR-RICI-280-30-10-20160630



DOUBLAGES  
**GYPSOTECH® DUPLEX**  
**LAINE DE ROCHE**



PRODUIT	CODE	PLAQUE				CONDITIONNEMENT	
		Épaisseur (mm)	Épaisseur isolant (mm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	N° plaques	m²
* DUPLEX ROCHE 4 STD BA 13X300	DR4A003300AF	12,5	40	120	300	22	79,2
* DUPLEX ROCHE 6 STD BA 13X300	DR6A003300AF		60	120	300	16	57,6
* DUPLEX ROCHE 8 STD BA 13X300	DR8A003300AF		80	120	300	12	43,2
* DUPLEX ROCHE 10 STD BA 13X300	DR0A003300AF		100	120	300	10	36

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

(\*) Produit non disponible en stock. Consulter votre agent commercial.

## FICHE TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	DUPLEX LAINE DE ROCHE 13 +			
	13 + 40	13 + 60	13 + 80	13 + 100
Número DoP (CPR 305/2011)7	ROC4A13-CPR-13-07	ROC6A13-CPR-13-07	ROC8A13-CPR-13-07	ROC10A13-CPR-13-07
Épaisseur du panneau (mm)	52,5	72,5	92,5	112,5
Largeur (mm)	1200	1200	1200	1200
Longueur (mm)	3000	3000	3000	3000
Poids (kg/m²)	12,90	14,70	16,50	18,30
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N)	≥ 550	≥ 550	≥ 550	≥ 550
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N)	≥ 600	≥ 600	≥ 600	≥ 600
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N)	≥ 690	≥ 690	≥ 690	≥ 690
Résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210
Résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210
Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)	≥ 270	≥ 270	≥ 270	≥ 270
Réaction au feu (EN 13501-1)	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Conductivité thermique $\lambda$ de la plaque (W/mK)	0,21	0,21	0,21	0,21
Facteur de résistance à la vapeur sèche/ humide de la plaque ( $\mu$ ) EN ISO 10456	10 / 4	10 / 4	10 / 4	10 / 4
Facteur de résistance à la vapeur du panneau isolant ( $\mu$ ) EN 12086	1,3	1,3	1,3	1,3
Conductivité thermique laine de roche $\lambda_D$ (W/mK)	0,035	0,035	0,035	0,035
Perméance sans pare vapeur / avec pare vapeur	P1 / P3	P1 / P3	P1 / P3	P1 / P3
Résistance thermique (m²K/W)	1,202	1,774	2,345	2,917
Déformation sous charge SL de la plaque (mm)	≤ 2,4	≤ 2,4	≤ 2,4	≤ 2,4
Déformation sous charge ST de la plaque (mm)	≤ 1,2	≤ 1,2	≤ 1,2	≤ 1,2

(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre sans isolant / Norme de référence EN 13950



DOUBLAGES

**GYPSOTECH® DUPLEX dB**



GYPSOTECH®  
DUPLEX

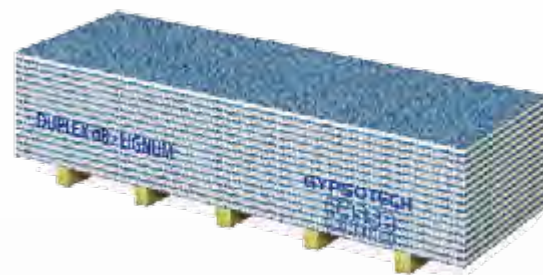
PRODUIT	CODE	PLAQUE				CONDITIONNEMENT	
		Épaisseur (mm)	Épaisseur isolant (mm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	N° plaques	m²
DUPLEX DB 1 STD BA 13X200	DD1A003200A2	22,5	10	120	200	30	72,00

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement



DOUBLAGES

**GYPSOTECH® DUPLEX dB-LIGNUM**



PRODUIT	CODE	PLAQUE				CONDITIONNEMENT	
		Épaisseur (mm)	Épaisseur isolant (mm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	N° plaques	m²
DUPLEX DB-LIGNUM 1 BA 13X200	DD1LB03200A2	22,5	10	120	200	30	72,00

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement



## FICHE TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	DUPLEX dB (plaque standard)	DUPLEX dB LIGNUM (plaque Gypsolignum)
Numéro DoP (CPR 305/2011)	dB-CPR-16-04	dB-LIG-CPR-16-04
Type	A	DEFH1IR
Épaisseur totale plaque + isolant (mm)	22,5	22,5
Largeur (mm)	1200	1200
Longueur (mm)	2000	2000
Poids (kg/m²)	10,5	14
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N)	≥ 550	≥ 725
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N)	≥ 600	≥ 600
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N)	≥ 690	≥ 830
Résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)	≥ 210	≥ 300
Résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)	≥ 210	≥ 210
Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)	≥ 270	≥ 420
Réaction au feu (EN 13501-1)	B-s1,d0	B-s1,d0
Conductivité thermique $\lambda$ (W/mK)	0,07	0,07
Résistance thermique (m²K/W)	0,567	0,567
Facteur de résistance à la vapeur ( $\mu$ )	10	14
Absorption d'eau en surface (gr/m²)	-	≤ 180
Absorption d'eau totale (%)	-	≤ 5
Dureté superficielle (diamètre de l'empreinte mm)	≤ 20	≤ 15
Déformation sous charge SL de la plaque (mm)	≤ 2,4	≤ 2,4
Déformation sous charge ST de la plaque (mm)	≤ 1,2	≤ 1,2

(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque sans isolant / Norme de référence EN 14190

Réaliser les ouvrages conformément au DTU 25.42 et aux recommandations de la Société FASSA BORTOLO.

Les données indiquées se réfèrent aux essais et procédures prévues par la norme de produit EN 13950. L'utilisateur doit vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu, en assumant toutes les responsabilités dérivant de son utilisation. La société Fassa S.r.l. se réserve le droit d'apporter toutes modifications sans préavis.

SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE  
**GYPSONTECH® ALVEUM**



## TABLE DES MATIÈRES

### **GYPSOTECH® ALVEUM**

<b>GYPSOTECH® ALVEUM STD</b>	Page 46
<b>GYPSOTECH® ALVEUM AQUA</b>	Page 47



# PANNEAUX SUR RÉSEAUX ALVÉOLAIRES GYPSOTECH® ALVEUM STD



PRODUIT	CODE	PLAQUE						CONDITIONNEMENT		poids kg
		Bords des plaques	Épaisseur (mm)	Épaisseur du carton alvéolaire (mm)	Épaisseur de la cloison (mm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	N° plaques	m²	
* GYPSOTECH ALVEUM STD 5x240	AC3A000240A0	BA	9,5	31	50	120	240	24	69,12	1130
GYPSOTECH ALVEUM STD 5x250	AC3A000250A0					120	250	24	72,00	1180
GYPSOTECH ALVEUM STD 5x260	AC3A000260A0					120	260	24	74,88	1230
GYPSOTECH ALVEUM STD 5x270	AC3A000270A0					120	270	24	77,76	1280

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

(\*) Produit non disponible en stock. Consulter votre agent commercial.

## FICHE TECHNIQUE

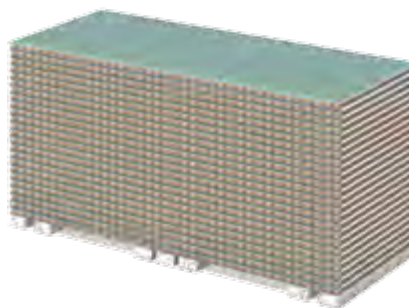
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	ALVEUM STD
Numéro DoP (CPR 305/2011)	ALVA5-CPR-13-07
Type	A
Épaisseur de la plaque (mm)	9,5
Épaisseur du réseau alvéolaire (mm)	31
Épaisseur du panneau (mm)	50
Largeur (mm)	1200
Longueur (mm)	2400-2500-2600-2700
Poids de la plaque (kg/m²)	7,9
Tolérance épaisseur (mm)	± 0,4
Tolérance largeur (mm)	0 / -4
Tolérance longueur (mm)	0 / -5
Tolérance poids %	± 2
Équerrage (mm/m)	≤ 2,5
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N)	≥ 400
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N)	≥ 400
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N)	≥ 540
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)	≥ 160
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)	≥ 170
Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)	≥ 210
Réaction au feu (EN 13501-1)	B-s1,d0
Conductivité thermique λ de la plaque (W/mK)	0,23
Déformation sous charge SL de la plaque (mm)	≤ 2,8
Déformation sous charge ST de la plaque (mm)	≤ 1,9

(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre sans isolant / Norme de référence EN 13915





# PANNEAUX SUR RÉSEAUX ALVÉOLAIRES GYPSOTECH® ALVEUM AQUASUPER



PRODUIT	CODE	PLAQUE						CONDITIONNEMENT		poids kg
		Bords des plaques	Épaisseur (mm)	Épaisseur du carton alvéolaire (mm)	Épaisseur de la cloison (mm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	N° plaques	m²	
*GYPSOTECH ALVEUM AQUA 5x240	AC3W000240A0	BA	9,5	31	50	120	240	24	69,12	1130
GYPSOTECH ALVEUM AQUA 5x250	AC3W000250A0					120	250	24	72,00	1180
GYPSOTECH ALVEUM AQUA 5x260	AC3W000260A0					120	260	24	74,88	1230
GYPSOTECH ALVEUM AQUA 5x270	AC3W000270A0					120	270	24	77,76	1280

UNITÉ DE CHARGEMENT : Conditionnement

(\*) Produit non disponible en stock. Consulter votre agent commercial.

## FICHE TECHNIQUE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	ALVEUM AQUA
Numéro DoP (CPR 305/2011)	ALW5-CPR-13-07
Type	DH1
Épaisseur de la plaque (mm)	9,5
Épaisseur du réseau alvéolaire (mm)	31
Épaisseur du panneau (mm)	50
Largeur (mm)	1200
Longueur (mm)	2400-2500-2600-2700
Poids de la plaque (kg/m²)	8,2
Tolérance épaisseur (mm)	± 0,4
Tolérance largeur (mm)	0 / -4
Tolérance longueur (mm)	0 / -5
Tolérance poids %	± 2
Équerrage (mm/m)	≤ 2,5
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal EN 520 (N)	≥ 400
Valeur limite résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N)	≥ 400
Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N)	≥ 500
Résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N)	≥ 160
Résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N)	≥ 170
Résistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N)	≥ 200
Réaction au feu (EN 13501-1)	B-s1,d0
Conductivité thermique λ de la plaque (W/mK)	0,25
Absorption d'eau en surface de la plaque (g/m²)	≤ 180
Absorption d'eau par immersion de la plaque (%)	≤ 5
Déformation sous charge SL de la plaque (mm)	≤ 2,8
Déformation sous charge ST de la plaque (mm)	≤ 1,9

(\*) Valeur moyenne se référant aux données de fabrication de la plaque de plâtre sans isolant / Norme de référence EN 13915

Réaliser les ouvrages conformément au DTA GYPSOTECH ALVEUM et aux recommandations de la Société FASSA BORTOLO.

Les données indiquées se réfèrent aux essais et procédures prévues par la norme de produit EN 13915. L'utilisateur doit vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu, en assumant toutes les responsabilités dérivant de son utilisation. La société Fassa S.r.l. se réserve le droit d'apporter toutes modifications sans préavis.

# SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE **PROFILÉS**



# TABLE DES MATIÈRES

## **PROFILÉS**

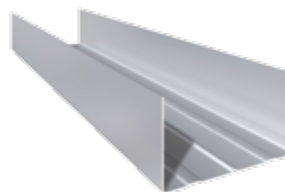
<b>PROFILÉS</b>	Page 50
RAILS	
MONTANTS	
FOURRURES	
PROFILÉ OMEGA	
<b>PROFILÉS EN ZINC-MAGNÉSIUM</b>	Page 52
RAILS	
MONTANTS	
<b>PROFILÉS FLEXIBLES – SYSTÈME GypsoFLEX</b>	Page 56
RAILS	
MONTANTS	
<b>PROFILÉS SPÉCIAUX</b>	Page 57
CORNIÈRES ET PROTÈGE-ANGLES	






Les profilés constituent l'ossature porteuse, non apparente, du système de construction en plaques de plâtre GYPSOTECH®. Ils permettent la réalisation d'éléments verticaux et horizontaux. Tous nos profilés sont produits conformément à la norme européenne EN 14195 et au règlement particulier de la marque NF 411 *Élément d'ossature métallique pour plaque de plâtre.*

## RAILS EN « U »

Lors du montage de cloisons et contre-cloisons, les rails sont fixés au sol et en sous-face du plancher-haut conformément au DTU 25.41. Ils définissent la position de l'ouvrage et reçoivent les montants verticaux. Lors du montage de plafonds, ils servent d'ossature périmétrique.



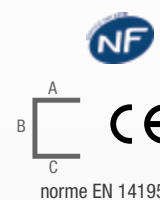
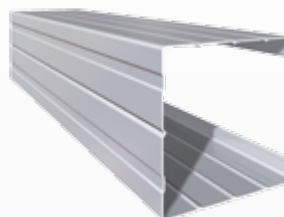
norme EN 14195

PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	GALVANI- SATION	SECTION mm <sup>2</sup>	INERTIE cm <sup>4</sup>	CODE	A mm	B mm	C mm	LONGUEUR (cm)	COND. / BOTTE		COND. / FARDEAU	
										N° BARRES	m	N° PETITES BOTTES	kg
Lisse 23/21	6/10 mm	Z275	38	-	L2321	13	21	23	300	20	60	20	358
 Rail U/28/48/28	6/10 mm	Z275	47	1,86	U3048300	28	48	28	300	10	30	72	929
 Rail U/28/70/28	6/10 mm	Z275	57	4,38	U3070300	28	70	28	300	10	30	72	1.134
 Rail U/28/90/28	6/10 mm	Z275	66	7,87	U3090300	28	90	28	300	10	30	72	1.337

UNITÉ DE CHARGEMENT : Botte

## MONTANTS EN « C »

Les montants constituent l'ossature des ouvrages GYPSOTECH®. En cloisons comme en contre-cloisons, ils sont disposés verticalement dans les rails bas et haut puis placés à l'entraxe défini pour le montage. Les plaques de plâtre sont ensuite vissées sur les montants. Les montants peuvent aussi être employés de la même manière pour réaliser des plafonds. Les cloisons, contre cloisons ou plafonds seront réalisés conformément au DTU 25.41 et aux recommandations FASSA BORTOLO.



norme EN 14195

PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	GALVA- NISATION	SECTION mm <sup>2</sup>	INERTIE cm <sup>4</sup>	CODE	A mm	B mm	C mm	LONGUEUR (cm)	COND. / BOTTE		COND. / FARDEAU	
										N° BARRES	m	N° PETITES BOTTES	kg
Montant C/34/46/36	6/10 mm	Z140	68	2,59	C344836259	34	46,0	36	259	10	25,9	60	897
		Z140			C344836299	34	46,0	36	299	10	29,9	60	1.023
Montant C/34/69/36	6/10 mm	Z140	80	6,37	C347036259	34	68,8	36	259	8	20,72	42	743
		Z140			C347036299	34	68,8	36	299	8	23,92	42	853
Montant C/34/89/36	6/10 mm	Z140	91	11,40	C349036259	34	88,8	36	259	8	20,72	30	604
		Z140			C349036299	34	88,8	36	299	8	23,92	30	700

UNITÉ DE CHARGEMENT : Botte

## FOURRURES

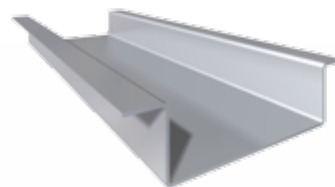
Les fourrures constituent l'ossature des plafonds et contre-cloisons GYPSOTECH®. Elles sont mises en œuvre dans les conditions définies par le DTU 25.41. Les plaques de plâtre sont ensuite vissées sur les fourrures. En plafonds, les fourrures GYPSOTECH® doivent être utilisées avec les suspentes GYPSOTECH® qui leurs sont associées



norme EN 14195

PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	GALVANI- SATION	SECTION mm²	INERTIE cm⁴	CODE	A mm	B mm	C mm	LON- GUEUR (cm)	COND. / BOTTE		COND. / FARDEAU	
										N° BARRES	m	N° PETITES BOTTES	kg
Fourrure C/17/47/17	6/10 mm	Z140	51	0,23	C174717270	17,2	47	17,2	270	10	27	48	576
		Z140			C174717300	17,2	47	17,2	300	10	30	48	640

UNITÉ DE CHARGEMENT : Botte



## PROFILÉ OMÉGA

PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	CODE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	LONGUEUR (cm)	COND. / BOTTE		COND. / FARDEAU	
									N° BARRES	m	N° PETITES BOTTES	kg/colis
Profilé Oméga 20/20/50/20/20	6/10 mm	E2050300	20	20	50	20	20	300	12	36	21	442

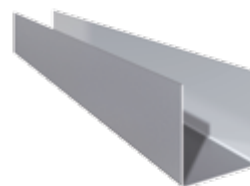
UNITÉ DE CHARGEMENT : Botte





# SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE PROFILÉS EN ZINC-MAGNÉSIUM

GYPSOTECH



norme EN 14195

## RAILS EN « U » EN ZINC-MAGNÉSIUM ●

PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	CODE	A mm	B mm	C mm	LONGUEUR (cm)	COND. / BOTTE		COND. / FARDEAU	
							N° BARRES	m	N° PETITES BOTTES	kg/colis
Rail en U 28/16/28	*6/10 mm	U2816300Z	28	16	28	300	8	24	20	311
Rail en U 30/28/30	*6/10 mm	U3028300Z	30	28	30	300	12	36	25	431
	*6/10 mm	U3028400Z				400	12	48	25	575

UNITÉ DE CHARGEMENT : Botte

(\*) Produit non disponible en stock (15 jours)



norme EN 14195

## RAILS EN « U » EN ZINC-MAGNÉSIUM ●

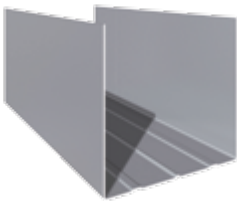
PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	CODE	A mm	B mm	C mm	LONGUEUR (cm)	COND. / BOTTE		COND. / FARDEAU	
							N° BARRES	m	N° PETITES BOTTES	kg/colis
Rail en U 40/50/40	*6/10 mm	U4050300Z	40	50	40	300	8	24	15	214
	*6/10 mm	U4050400Z				400	8	32	15	285
	*8/10 mm	U40503008Z				300	8	24	15	288
	*10/10 mm	U405030010Z				300	8	24	15	387
Rail en U 40/75/40	*6/10 mm	U4075300Z	40	75	40	300	8	24	15	257
	*6/10 mm	U4075400Z				400	8	32	15	342
	*8/10 mm	U40753008Z				300	8	24	15	342
	*10/10 mm	U407530010Z				300	8	24	15	463
Rail en U 40/100/40	*6/10 mm	U40100300Z	40	100	40	300	4	8	20	295
	*6/10 mm	U40100400Z				400	4	16	20	394
	*8/10 mm	U401003008Z				300	8	24	15	400
	*10/10 mm	U4010030010Z				300	8	24	15	540
Rail en U 40/150/40	*6/10 mm	U40150300Z	40	150	40	300	4	12	20	257
	*6/10 mm	U40150400Z				400	4	16	20	342
	*8/10 mm	U401503008Z				300	4	12	20	343
	*10/10 mm	U4015030010Z				300	4	12	20	417

UNITÉ DE CHARGEMENT : Botte

(\*) Produit non disponible en stock (15 jours)

● Ce symbole identifie un produit à utiliser dans le Système Externa





norme EN 14195

RAILS EN « U » AILE HAUTE EN ZINC-MAGNÉSIUM ●

PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	CODE	A mm	B mm	C mm	LONGUEUR (cm)	COND. / BOTTE		kg/colis
							N° BARRES	m	
Rails en « U » aile haute 50 ZM	*10/10 mm	U995030010Z	99	50	99	300	4	12	24
Rails en « U » aile haute 75 ZM	*10/10 mm	U997530010Z	99	75	99	300	4	12	26
Rails en « U » aile haute 100 ZM	*10/10 mm	U9910030010Z	99	100	99	300	4	12	28
Rails en « U » aile haute 150 ZM	*10/10 mm	U9915030010Z	99	150	99	300	4	12	33

UNITÉ DE CHARGEMENT : Botte  
(\*) Produit non disponible en stock (15 jours)



norme EN 14195

## MONTANTS EN ZINC-MAGNÉSIUM ●

PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	CODE	A mm	B mm	C mm	LONGUEUR (cm)	COND. / BOTTE		COND. / FARDEAU	
							N° BARRES	m	N° PETITES BOTTES	kg/colis
<b>Montant en C 50/49/47 ZM</b>	*6/10 mm	C50300Z	50	49	47	300	8	24	15	268
		C50400Z				400	8	32	15	358
	*8/10 mm	C503008Z	50	49	47	300	8	24	15	346
		C504008Z				400	8	32	15	461
	*10/10 mm	C5030010Z	50	49	47	300	8	24	15	467
		C5040010Z				400	8	32	15	622
<b>Montant en C 50/74/47 ZM</b>	*6/10 mm	C75300Z	50	74	47	300	8	24	15	311
		C75400Z				400	8	32	15	415
	*8/10 mm	C753008Z	50	74	47	300	8	24	15	403
		C754008Z				400	8	32	15	538
	*10/10 mm	C7530010Z	50	74	47	300	8	24	15	543
		C7540010Z				400	8	32	15	724
<b>Montant en C 50/99/47 ZM</b>	*6/10 mm	C100300Z	50	99	47	300	8	24	15	354
		C100400Z				400	8	32	15	472
	*8/10 mm	C1003008Z	50	99	47	300	8	24	15	457
		C1004008Z				400	8	32	15	610
	*10/10 mm	C10030010Z	50	99	47	300	8	24	15	620
		C10040010Z				400	8	32	15	826
<b>Montant en C 50/149/47 ZM</b>	*6/10 mm	C150300Z	50	149	47	300	4	12	20	293
		C150400Z				400	4	16	20	390
	*8/10 mm	C1503008Z	50	149	47	300	4	12	20	382
		C1504008Z				400	4	16	20	509
	*10/10 mm	C15030010Z	50	149	47	300	4	12	20	515
		C15040010Z				400	4	16	20	686

UNITÉ DE CHARGEMENT : Botte

(\*) Produit non disponible en stock (15 jours)

D'autres longueurs et dimensions sont disponibles sur demande.



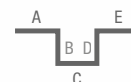
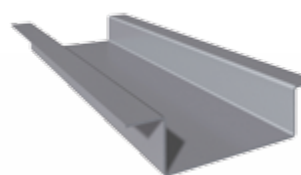
norme EN 14195 / EN 13964

## MONTANTS EN ZINC-MAGNÉSIUM ●

PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	CODE	A mm	B mm	C mm	LONGUEUR (cm)	COND. / BOTTE		COND. / FARDEAU	
							N° BARRES	m	N° PETITES BOTTES	kg/colis
Montant en C 27/48/27 BA ZM	*6/10 mm	C2748300BAZ	27	48	27	300	8	24	15	198
		C2748400BAZ				400	8	32	15	264

UNITÉ DE CHARGEMENT : Botte

(\*) Produit non disponible en stock (15 jours)



## PROFILÉ OMEGA EN ZINC-MAGNÉSIUM ●

PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	CODE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	LONGUEUR (cm)	COND. / BOTTE		COND. / FARDEAU	
									N° BARRES	m	N° PETITES BOTTES	kg/colis
Profilé Oméga 20/20/50/20/20 ZM	*6/10 mm	E2050300Z	20	20	50	20	20	300	10	30	21	391

UNITÉ DE CHARGEMENT : Botte

(\*) Produit non disponible en stock (15 jours)



norme EN 14195

## PROFILÉ À CLIPSER EN ZINC-MAGNÉSIUM ●

PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	CODE	A mm	B mm	C mm	LONGUEUR (cm)	COND. / BOTTE		COND. / FARDEAU	
							N° BARRES	m	N° PETITES BOTTES	kg/colis
Profilé à Clipser 40/28/40	*7/10 mm	U4028300Z	40	28	40	300	8	24	15	234
	*7/10 mm	U4028400Z				400	8	32	15	312

UNITÉ DE CHARGEMENT : Botte

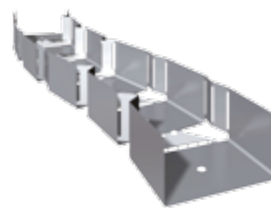
(\*) Produit non disponible en stock (15 jours)

● Ce symbole identifie un produit à utiliser dans le Système Externa



SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE  
**PROFILÉS FLEXIBLES**  
**SYSTÈME GypsoFLEX**

**GYPSOTECH**



norme EN 14195

## RAILS \*

PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	CODE	A mm	B mm	C mm	LONGUEUR (cm)	N° BARRES	m	COND. / FARDEAU	
									N° PETITES BOTTES	kg/botte
Rails d'appuis en U 30/28/30 FLEXIBLE	6/10 mm	U3028300FX	30	28	30	300	8	24	25	8,64
Rails d'appuis en U 40/50/40 FLEXIBLE	6/10 mm	U4050300FX	40	50	40	300	8	24	25	12,96
Rails d'appuis en U 40/75/40 FLEXIBLE	6/10 mm	U4075300FX	40	75	40	300	8	24	25	15,36
Rails d'appuis en U 40/100/40 FLEXIBLE	6/10 mm	U40100300FX	40	100	40	300	8	24	25	17,76

UNITÉ DE CHARGEMENT : Botte



norme EN 14195

## MONTANTS \*

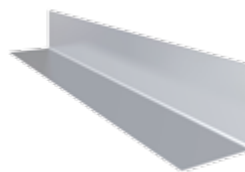
PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	CODE	A mm	B mm	C mm	LONGUEUR (cm)	COND. / BOTTE		COND. / FARDEAU	
							N° BARRES	m	N° PETITES BOTTES	kg/colis
Montant en C 27/60/27 CONCAVE	6/10 mm	C2760300CV	27	60	27	300	8	24	24	14,4
Montant en C 27/60/27 CONVEXE	6/10 mm	C2760300CX	27	60	27	300	8	24	24	14,4

UNITÉ DE CHARGEMENT : Botte


\* Ce symbole identifie un produit à utiliser dans le système GypsoFLEX



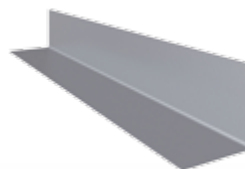
# SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE PROFILÉS SPÉCIAUX



## CORNIÈRES EN « L »

PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	CODE	A mm	B mm	C mm	LONGUEUR (cm)	COND. / BOTTE		kg/cond.
							N° BARRES	m	
Cornière en L 30/30	6/10 mm	L3030300	30	30	-	300	10	30	5,04
Cornière en L 40/40	6/10 mm	L4040300	40	40	-	300	10	30	11,10
Cornière en L 50/50	6/10 mm	L5050300	50	50	-	300	10	30	14,40
 Cornière en L 34/23	6/10 mm	L3423	34	23	-	300	20	60	15,30

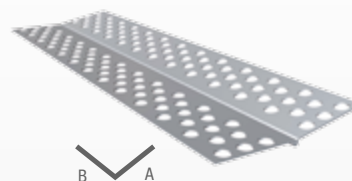
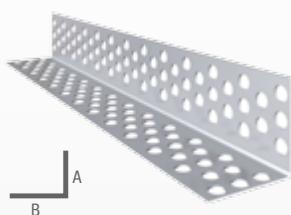
UNITÉ DE CHARGEMENT : Botte



## CORNIÈRES EN « L » EN ZINC-MAGNÉSIUM ●

PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	CODE	A mm	B mm	C mm	LONGUEUR (cm)	COND. / BOTTE		kg/cond.
							N° BARRES	m	
Cornière en L 30/30	6/10 mm	L3030300Z	30	30	-	300	10	30	5,04
Cornière en L 40/40	6/10 mm	L4040300Z	40	40	-	300	10	30	11,10
Cornière en L 50/50	6/10 mm	L5050300Z	50	50	-	300	10	30	14,40

UNITÉ DE CHARGEMENT : Botte



## PROTÈGE-ANGLES EN ACIER

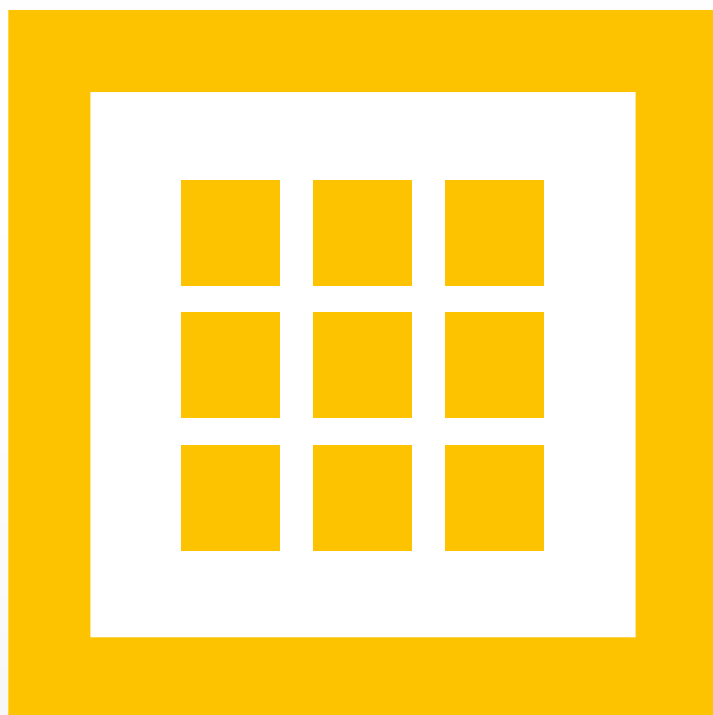
PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	CODE	A mm	B mm	C mm	LONGUEUR (cm)	COND. / BOTTE		kg/cond.
							N° BARRES	m	
Protège-angles L 30/30	5/10 mm	P3030300	30	30	-	300	10	30	5
Protège-angles fixe à 135°	5/10 mm	700312	30	30	-	300	10	30	5
Protège-angles à angle variable L 35/35	5/10 mm	PV3535300	35	35	-	300	20	60	18,60
Protège-angles flexible	6/10 mm	P4020300F	40	20	-	300	20	60	13,80

UNITÉ DE CHARGEMENT : Botte

● Ce symbole identifie un produit à utiliser dans le Système Externa

# SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE

## **ACCESSOIRES**







## TABLE DES MATIÈRES

### ACCESSOIRES

<b>CROCHETS</b>	Page 60
<b>CAVALIERS</b>	Page 63
<b>EASY BRIDE 2</b>	Page 63
<b>ÉCLISSES</b>	Page 64
<b>SUSPENTES</b>	Page 64
<b>ÉQUERRES</b>	Page 66
<b>RESSORTS</b>	Page 66
<b>CROCHETS EN ZINC-MAGNÉSIUM</b>	Page 67
<b>TRAPPES DE VISITE</b>	Page 68
<b>SUPPORTS CHARGES</b>	Page 71



## CROCHETS

CE norme EN 13964



PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
<b>Crochet avec ressort pour Montants en C 15/48/15 et C 27/48/27 b.é.</b>	Crochet 10/10 mm Ressort 7/10 mm	301001	Utilisé dans les plafonds pour la suspension de la structure primaire avec le profilé montant C15/48/15 et C 27/48/27 à bord écrasé	3,7	100

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

CE norme EN 13964



PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
<b>Crochet droit avec trou de passage ø 5 mm pour montants en C 15/48/15 et en C 27/48/27 b.a.</b>	10/10 mm	301076	Utilisé dans les plafonds courbes pour la suspension de la structure primaire avec le profilé montant C15/48/15 et C 27/48/27 à bord arrondi	2,9	100

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

CE norme EN 13964



PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
<b>Crochet avec ressort pour profilés à clipser U 40/28/40</b>	Crochet 12/10 mm Ressort 7/10 mm	301010	Utilisé pour accrocher le profilé primaire de faux plafond (PROFILÉ À CLIPSER) U/40/28/40 auquel est fixé (par pression) le profilé montant C 15/48/15 ou C 27/48/27	3,4	100

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

CE norme EN 13964



PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
<b>Crochet avec ressort et barre d'acier pli en U pour profilés à clipser U 40/28/40</b>	Ressort 7/10 mm Diamètre suspente ø 4 mm	301366	Utilisé pour la suspension de la structure dans la réalisation de faux plafonds (PROFILÉ À CLIPSER) U 40/28/40 auquel est fixé (par pression) le profilé montant C 15/48/15 ou C 27/48/27	3,2	100

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

\* Ce symbole identifie un produit à utiliser dans le système GypsoFLEX

CE norme EN 13964



PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
<b>Crochet d'union orthogonal pour montants C 27/48/27 b.é.</b>	7/10 mm	301005	Utilisé dans les plafonds à double ossature, il assure l'accrochage et la fixation entre structure primaire et secondaire avec profilé montant en C/27/48/27 à bord écrasé	1,5	100

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

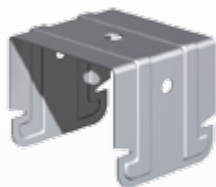
CE norme EN 13964



PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
<b>Crochet d'union orthogonal pour montants C 27/60/27</b>	7/10 mm	301421	Utilisé dans les plafonds courbes, il assure l'accrochage et la fixation entre structure primaire et secondaire en C/27/60/27	1,4	100

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

CE norme EN 13964



PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
<b>Crochet d'union orthogonal à clipser pour montants C 27/48/27 b.é.</b>	10/10 mm	301007	Utilisé dans les plafonds à double ossature, il assure l'accrochage et la fixation entre structure primaire et secondaire avec profilé montant en C/27/48/27 à bord écrasé	4,8	100

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

CE norme EN 13964



PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
<b>Crochet de fixation sur poutrelles avec épaisseur maximale de 16 mm</b>	18/10 mm	301060	Utilisé dans la protection des structures métalliques. Se fixe sur l'aile de la poutrelle par blocage de la vis de fixation et des parties dentées du produit.	5,8	100

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



CE norme EN 13964



PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
Crochet de fixation pour poutrelles en acier avec suspente 2 à 3 mm	12/10 mm	301361	Utilisé pour la réalisation de plafonds. Se fixe sur l'aile de la poutrelle. Le suspente sera accroché directement à son crochet.	0,7	100
Crochet de fixation pour poutrelles en acier avec suspente 3 à 7 mm		301362		1,6	
Crochet de fixation pour poutrelles en acier avec suspente 8 à 13 mm		301363		1,9	
Crochet de fixation pour poutrelles en acier avec suspente 14 à 20 mm		301364		1,9	

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
Crochet de fixation pour poutrelles en acier avec barre d'acier 1,5 à 4 mm	12/10 mm	301430	Utilisé pour la réalisation de plafonds. Se fixe sur l'aile de la poutrelle. La barre d'acier sera fixée dans le trou ø 6.	0,9	100
Crochet de fixation pour poutrelles en acier avec barre d'acier 4 à 10 mm		301431		1,8	
Crochet de fixation pour poutrelles en acier avec barre d'acier 10 à 15 mm		301432		2,1	
Crochet de fixation pour poutrelles en acier avec barre d'acier 15 à 20 mm		301433		2,1	

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
Éclisse pour plafonds coplanaires	-	301489	Utilisée pour la réalisation de plafonds coplanaires. Assure la liaison entre 2 montants positionnés perpendiculairement ou en parallèle.	-	50

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
Suspension inclinable mesures 35x32x78 mm (hauteur x largeur x longueur)	-	301518	Suspension en acier galvanisé permettant la liaison entre la charpente et l'ossature. Pour les plafonds en plaques de plâtre sous plancher bois et en béton.	31	100

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

## CAVALIERS



PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT
Cavalier Double M6 Clipsable	301039	Les cavaliers doubles M6 clipsables servent à relier les plafonds GYPSOTECH® à des tiges filetées M6 préalablement fixées à la structure porteuse par des attaches appropriées. Les cavaliers doubles M6 clipsables doivent toujours être utilisés avec les fourrures GYPSOTECH® F47.	100 pcs

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

## APPUI INTERMÉDIAIRE EASY BRIDE 2



PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	CONDITIONNEMENT
Easy Bride 2 ép. 45 mm	301511	Système de fixation réglable pour le doublage et l'isolation des murs sur fourrures métalliques F45 et F47	1,50	50
Easy Bride 2 ép. 75 mm	301512		1,60	50
Easy Bride 2 ép. 100 mm	301513		1,66	50
Easy Bride 2 ép. 120 mm	301514		1,73	50
Easy Bride 2 ép. 140 mm	301515		1,82	50
Easy Bride 2 ép. 160 mm	301516		1,52	40
Easy Bride 2 ép. 200 mm	301517		1,70	40

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

## FIX RENOV POUR APPUI INTERMÉDIAIRE EASY BRIDE 2



PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	CONDITIONNEMENT
Fix Renov pour Easy Bride 2	301510	Dispositif amovible à clipser sur l'appui intermédiaire Easy Bride pour la rénovation ou murs irréguliers. Le système Appui Easy Bride + Fix Renov permet de répondre aux besoins en rénovation sur isolant mince et/ou épais car s'adapte à toutes les longueurs de tiges ; en s'adaptant à la tige de l'appui Easy Bride il permet de convertir votre appui pour les applications d'isolation par l'intérieur en rénovation.	0,56	50

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



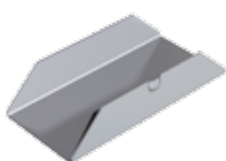
## ÉCLISSES



PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
Éclisse pour montants C 27/48/27	6/10 mm	301012	Utilisée pour raccorder entre eux les profilés montant C 27/48/27 dans des plafonds et/ou des contre-cloisons	4,8	100

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

\*



PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
Éclisse pour montants C 27/60/27	6/10 mm	301420	Utilisée pour raccorder entre eux les profilés montant C 27/60/27 concave ou convexe dans des plafonds.	3,8	100

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT
Éclisses 47 mm	301488	Les éclisses F47 servent à rabouter les fourrures F47 entre elles	100 pcs

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

## SUSPENTES



PRODUIT	DIAMÈTRE SUSPENTE	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
Barre d'acier fileté longueur 100 cm	ø 6 mm	301389	Barre d'acier galvanisé, fileté. Utilisée pour la réalisation de plafonds, comme connexion entre la structure porteuse et l'ossature métallique.	11,7	100

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

CE norme EN 13964



PRODUIT	DIAMÈTRE SUSPENTE	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
Barre d'acier à œillet droit diamètre 4 mm longueur 25 cm	ø 4 mm	301013	Elle est constituée par un fil d'acier galvanisé conforme à la norme EN 10025 et est utilisée, pour la réalisation de plafonds, comme connexion des crochets avec ressort pour profilés à la semelle porteuse.	2,8	100
Barre d'acier à œillet droit diamètre 4 mm longueur 50 cm	ø 4 mm	301014		5,3	
Barre d'acier à œillet droit diamètre 4 mm longueur 100 cm	ø 4 mm	301015		10,4	
Barre d'acier à œillet droit diamètre 4 mm longueur 200 cm	ø 4 mm	301016		20,4	

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

\* Ce symbole identifie un produit à utiliser dans le système GypsoFLEXY



CE norme EN 13964



PRODUIT	DIAMÈTRE SUSPENTE	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
Barre d'acier à œillet à 90° diamètre 4 mm longueur 25 cm	ø 4 mm	301375	Elle est constituée par un fil d'acier galvanisé conforme à la norme EN 10025 et est utilisée, dans la réalisation de plafonds, comme connexion des crochets avec ressort pour profilés à la semelle porteuse. L'œillet est plié à 90° par rapport à la suspenste.	2,8	100
Barre d'acier à œillet à 90° diamètre 4 mm longueur 50 cm	ø 4 mm	301376		5,3	
Barre d'acier à œillet à 90° diamètre 4 mm longueur 100 cm	ø 4 mm	301377		10,4	
Barre d'acier à œillet à 90° diamètre 4 mm longueur 200 cm	ø 4 mm	301378		20,4	

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

CE norme EN 13964



PRODUIT	DIAMÈTRE SUSPENTE	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
Barre d'acier avec pli en « U » longueur 25 cm	ø 4 mm	301354	Elle est constituée par un fil d'acier galvanisé conforme à la norme EN 10025 et est utilisée, dans la réalisation de plafonds courbes, comme connexion des crochets avec ressort pour profilés à la semelle porteuse. L'œillet est plié en « U », distance 15 mm.	2,8	100
Barre d'acier avec pli en « U » longueur 50 cm	ø 4 mm	301355		5,3	
Barre d'acier avec pli en « U » longueur 100 cm	ø 4 mm	301356		10,4	
Barre d'acier avec pli en « U » longueur 200 cm	ø 4 mm	301357		20,4	

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

Les suspentes GYPSOTECH® PL, P30 et M600 sont utilisés pour relier les plafonds aux structures porteuses. Elles doivent toujours être utilisées avec les fourrures GYPSOTECH® F47.



PRODUIT	CODE	CONDITIONNEMENT
Suspente PL	301035	100 pcs

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



PRODUIT	CODE	CONDITIONNEMENT
Suspente P 30	301036	50 pcs

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



PRODUIT	CODE	CONDITIONNEMENT
Suspente M 600 modulable	301037	50 pcs

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

\* Ce symbole identifie un produit à utiliser dans le système GypsoFLEX



## ÉQUERRES



PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
Équerre 60x35	8/10 mm	301019	Utilisée pour la réalisation de contre-cloisons, elle sert de dispositif de fixation des profilés montants de la paroi porteuse. La distance du bord du profilé au mur est de 60 mm.	3	100

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
Équerre 120x35	10/10 mm	301025	Utilisée pour la réalisation de contre-cloisons, elle sert de dispositif de fixation des profilés montants de la paroi porteuse. La distance du bord du profilé au mur est de 60 à 120 mm.	4,2	100

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

## RESSORTS

CE norme EN 13964

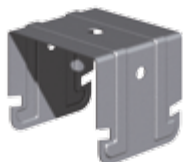


PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
Ressort de réglage double	7/10 mm	301017	Utilisé en association avec la barre d'acier diamètre 4 mm pour la suspension de la structure dans la réalisation de faux plafonds. Il est en acier trempé galvanisé.	1,7	100

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

## CROCHETS EN ZINC-MAGNÉSIUM

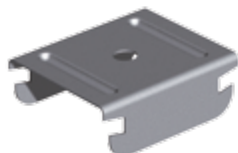
CE norme EN 13964



PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
<b>Crochet d'union orthogonal à pression pour montants en C 27/48/27 b.a. ZM</b>	10/10 mm	301380	Utilisé dans les plafonds à double structure, il assure l'accrochage et la fixation entre la structure primaire et secondaire avec profilé montant C/27/48/27 à bord arrondi. Utilisable vers l'extérieur.	4,8	100

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

CE norme EN 13964



PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
<b>Crochet espaceur avec trou de passage ø 6 pour montants C 15/48/15 et C 27/48/27 b.a. ZM</b>	10/10 mm	301381	Utilisé dans les plafonds et/ou contre-cloisons adhérentes. Utilisable avec profilé montant C/15/48/15 et C/27/48/27 à bord arrondi. Distance entre le bord du profilé et la structure porteuse : 5 mm. Utilisable vers l'extérieur.	3,1	100

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

CE norme EN 13964



PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
<b>Éclisse pour montants C 27/48/27 ZM</b>	6/10 mm	301379	Utilisée pour connecter entre eux les montants C 27/48/27 dans les plafonds et/ou contre-cloisons en extérieur.	4,7	100

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE	PRIX H.T. €/cond.
<b>Équerre 60x35 mm ZM</b>	8/10 mm	301434	Utilisée pour la réalisation de contre-cloisons, elle sert de dispositif de fixation des profilés montants de la paroi porteuse. La distance du bord du profilé au mur est de 60 à 120 mm. Utilisable vers l'extérieur.	3	100	29,15

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



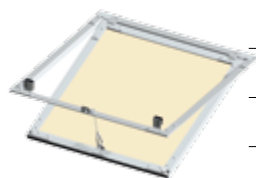
PRODUIT	ÉPAISSEUR TÔLE	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
<b>Équerre 120x35 mm ZM</b>	10/10 mm	301435	Utilisée pour la réalisation de contre-cloisons, elle sert de dispositif de fixation des profilés montants de la paroi porteuse. La distance du bord du profilé au mur est de 60 à 120 mm. Utilisable vers l'extérieur.	4,2	100

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

● Ce symbole identifie un produit à utiliser dans le Système Externa



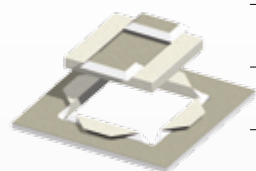
## TRAPPES DE VISITE



PRODUIT	DIMENSION	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
Trappe 200x200	200x200	301086	Utilisées dans les système en plaques de plâtre en cloison, contre-cloisons et plafonds, elles servent à inspecter les gaines techniques de service. Trappe fournie avec châssis métallique.	2	2
Trappe 300x300	300x300	301079		3,57	2
Trappe 400x400	400x400	301080		5,61	2
Trappe 500x500	500x500	301081		8	2
Trappe 600x600	600x600	301082		10,79	2
Trappe 700x700	700x700	301083		8,2	1
Trappe 800x800	800x800	301084		10,5	1
Trappe 900x900	900x900	301085		12,2	1

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte  
Disponible sur mesure sur demande

## TRAPPES DE VISITE « SECRETUM »



PRODUIT	DIMENSION	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
Trappes de visite Secretum 200x200	200x200	301490	Utilisées dans les système en plaques de plâtre en plafond, elles servent à inspecter les zones techniques de service. Trappe escamotable ; une fois le plafond fini, vous ne verrez que le contour du volet.	2,1	1
Trappes de visite Secretum 300x300	300x300	301491		3,2	1
Trappes de visite Secretum 400x400	400x400	301492		4,8	1
Trappes de visite Secretum 500x500	500x500	301493		6,8	1
Trappes de visite Secretum 600x600	600x600	301494		8,8	1

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte  
Disponible sur mesure sur demande

## TRAPPES DE VISITE PARE-FLAMME

## PLAFOND



PRODUIT	DIMENSION	CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES	ÉPAISSEUR	N° PAR BOÎTE
Trappe pare-flamme 200x200	200x200	301300	Utilisées dans les système en plaques de plâtre en plafonds avec performances de résistance au feu, elles servent à inspecter le plenum du plafond.	250x250	15	1
Trappe pare-flamme 300x300	300x300	301301		350x350		1
Trappe pare-flamme 400x400	400x400	301302		450x450		1
Trappe pare-flamme 400x500	400x500	301303		450x550		1
Trappe pare-flamme 400x600	400x600	301304		450x650		1
Trappe pare-flamme 400x700	400x700	301305		450x750		1
Trappe pare-flamme 400x850	400x850	301306		450x900		1

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

## CLOISON



PRODUIT	DIMENSION	CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES	ÉPAISSEUR	N° PAR BOÎTE
Trappe pare-flamme 200x200	200x200	301310	Utilisées dans les système en plaques de plâtre en cloisons avec performances de résistance au feu, elles servent à inspecter les cloisons.	270x270	25	1
Trappe pare-flamme 300x300	300x300	301311		370x370		1
Trappe pare-flamme 400x400	400x400	301312		470x470		1
Trappe pare-flamme 500x500	500x500	301313		570x570		1
Trappe pare-flamme 550x600	550x600	301314		608x670		1
Trappe pare-flamme 550x700	550x700	301315		608x770		1
Trappe pare-flamme 550x800	550x800	301316		608x870		1
Trappe pare-flamme 550x900	550x900	301317		608x965		1

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



## GAINES TECHNIQUES DE SERVICE



PRODUIT	DIMENSION	CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES	ÉPAISSEUR	N° PAR BOÎTE
Trappe pare-flamme 200x200	200x200	301320	Utilisées dans les système en plaques de plâtre pour les gaines techniques de service, avec performance de résistance au feu. Elles servent à inspecter les gaines techniques de service.	270x270	50	1
Trappe pare-flamme 300x300	300x300	301321		370x370		1
Trappe pare-flamme 400x400	400x400	301322		470x470		1
Trappe pare-flamme 500x500	500x500	301323		570x570		1
Trappe pare-flamme 550x600	550x600	301324		608x670		1
Trappe pare-flamme 550x700	550x700	301325		608x770		1
Trappe pare-flamme 550x800	550x800	301326		608x870		1
Trappe pare-flamme 550x900	550x900	301327		608x965		1

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

## CONTRE-CLOISONS

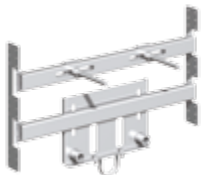


PRODUIT	DIMENSION	CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES	ÉPAISSEUR	N° PAR BOÎTE
Trappe pare-flamme 200x200	200x200	301330	Utilisées dans les système en plaques de plâtre en contre-cloisons, avec performance de résistance au feu, elles servent à inspecter les cloisons.	270x270	15	1
Trappe pare-flamme 300x300	300x300	301331		370x370		1
Trappe pare-flamme 400x400	400x400	301332		470x470		1
Trappe pare-flamme 500x500	500x500	301333		570x570		1
Trappe pare-flamme 550x600	550x600	301334		608x670		1
Trappe pare-flamme 550x700	550x700	301335		608x770		1
Trappe pare-flamme 550x800	550x800	301336		608x870		1
Trappe pare-flamme 550x900	550x900	301337		608x965		1

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

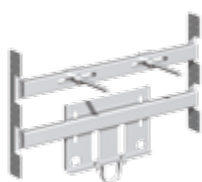


## SUPPORTS CHARGES



PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE	PRIX H.T. €/cond.
<b>Support lavabo suspendu, avec raccords</b>	301032	Il est utilisé pour la fixation de lavabos suspendus sur des cloisons en plaques de plâtre. Il comprend également les raccords pour les évacuations.	4,5	1	78,61

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
<b>Support lavabo suspendu, sans raccords</b>	301089	Il est utilisé pour la fixation de lavabos suspendus sur des cloisons en plaques de plâtre. Les raccords pour les évacuations ne sont pas compris.	4	1

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
<b>Support bidet suspendu, avec raccords</b>	301033	Il est utilisé pour la fixation de bidets suspendus sur des cloisons en plaques de plâtre. Il comprend également les raccords pour les évacuations.	6,23	1

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
<b>Support bidet suspendu, sans raccords</b>	301088	Il est utilisé pour la fixation de bidets suspendus sur des cloisons en plaques de plâtre. Les raccords pour les évacuations ne sont pas compris.	5,89	1

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
<b>Support WC suspendu, avec kit réservoir de chasse d'eau</b>	301034	Il est utilisé pour la fixation de WC suspendus sur des cloisons en plaques de plâtre. Il comprend également le support pour l'accrochage du réservoir de la chasse d'eau.	6,57	1

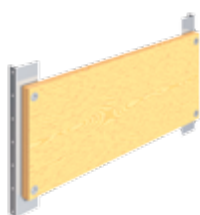
UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte





PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
<b>Support WC suspendu, sans kit réservoir de chasse d'eau</b>	301070	Il est utilisé pour la fixation de WC suspendus sur des cloisons en plaques de plâtre. Le support pour l'accrochage du réservoir de la chasse d'eau n'est pas compris.	5,73	1

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
<b>Châssis support universel 520x220x20 (bxhxé)</b>	301091	Il est utilisé pour la fixation sur des cloisons en plaques de plâtre de charges en général.	2,5	1

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
<b>Châssis support universel 520x360x20 (bxhxé)</b>	301409	Il est utilisé pour la fixation sur des cloisons en plaques de plâtre de charges en général.	3,5	1

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
<b>Support pomme de douche</b>	301077	Il est utilisé pour la fixation des pommes de douche dans des cloisons en plaques de plâtre.	1,38	1

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
<b>Support mélangeur encastré pour douche</b>	301074	Il est utilisé pour la fixation du mélangeur de douche dans des cloisons en plaque de plâtre.	1,38	1

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
<b>Support mélangeur pour baignoire, chauffe-eau, évier</b>	301087	Il est utilisé pour la fixation du mélangeur de baignoire, chauffe-eau, évier dans des cloisons en plaques de plâtre.	1,64	1

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
<b>Support raccords pour lave-linge et lave-vaisselle</b>	301078	Il est utilisé pour la fixation des raccords lave-vaisselle et lave-linge dans des cloisons en plaques de plâtre.	1,64	1

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
<b>Support conduit d'évacuation des WC</b>	301403	Il est utilisé pour la fixation du conduit d'évacuation des WC dans des cloisons en plaques de plâtre.	2,14	1

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
<b>Support conduit d'évacuation du bidet</b>	301405	Il est utilisé pour la fixation du conduit d'évacuation du bidet dans des cloisons en plaques de plâtre.	2,65	1

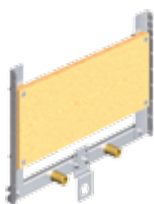
UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
<b>Support chasse d'eau WC avec kit chasse-d'eau</b>	301404	Support chasse d'eau WC avec kit chasse d'eau dans des cloisons en plaques de plâtre.	1,98	1

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte





PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
<b>Support lavabo PMR avec raccords</b>	301040	Support lavabo pour personne à mobilité réduite avec raccords pour systèmes en plaques de plâtre.	4,3	1

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
<b>Support pour WC PMR avec kit chasse d'eau</b>	301072	Support WC pour personne à mobilité réduite avec kit chasse d'eau pour systèmes en plaques de plâtre.	7,6	1

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° PAR BOÎTE
<b>Support pour radiateurs de type lourd avec plaque de recouvrement</b>	301090	Il est utilisé pour la fixation de radiateurs lourds à des cloisons en plaques de plâtre.	7	20

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

## NOTES

This image shows a full page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE

**ENDUITS À JOINT, MORTIERS-COLLES,  
COLLES ET COUCHES DE BASE**



## TABLE DE MATIÈRES

# ENDUITS À JOINT, MORTIERS-COLLES, COLLES ET COUCHES DE BASE

<b>ENDUIT À JOINT FASSAFLASH</b>	Page 78
<b>ENDUIT À JOINT FASSAJOINT 1h</b>	Page 78
<b>ENDUIT À JOINT FASSAJOINT 2h</b>	Page 78
<b>ENDUIT À JOINT FASSAJOINT 3h</b>	Page 78
<b>ENDUIT À JOINT FASSAJOINT 8h</b>	Page 79
<b>ENDUIT À JOINT GYPSOFILLER</b>	Page 79
<b>ENDUIT DE LISSAGE FAST 299</b>	Page 79
<b>MORTIER-COLLE GYPSOMAF</b>	Page 79
<b>FASSAKOLL</b>	Page 80







SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE

GYPSOTECH®

**ENDUITS À JOINT, MORTIERS-COLLES,  
COLLES ET COUCHES DÉ BASE****ENDUITS À JOINT****FASSAFLASH**Conforme à la norme EN 13963  
Classe Européenne de réaction au feu : A1

PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° SACS PAR PALETTE
Enduit à joint FASSAFLASH	349	Durée d'utilisation : 30 minutes Classé 3B selon EN 13963	sac de 5 kg	128

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Palette

**FASSAJOINT 1H**Conforme à la norme EN 13963  
Classe Européenne de réaction au feu : A1

PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° SACS PAR PALETTE
Enduit à joint FASSAJOINT 1h	350	Durée d'utilisation : 1 h Classé 3B selon EN 13963	sac de 5 kg	128
	351		sac de 10 kg	100

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Palette

**FASSAJOINT 2H**Conforme à la norme EN 13963  
Classe Européenne de réaction au feu : A1

PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° SACS PAR PALETTE
Enduit à joint FASSAJOINT 2h	352	Durée d'utilisation : 2 h Classé 3B selon EN 13963	sac de 5 kg	128
	353		sac de 10 kg	100
	354		sac de 25 kg	50

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Palette

**FASSAJOINT 3H**Conforme à la norme EN 13963  
Classe Européenne de réaction au feu : A1

PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° SACS PAR PALETTE
Enduit à joint FASSAJOINT 3h	356	Durée d'utilisation : 3 h Classé 3B selon EN 13963	sac de 25 kg	50

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Palette



## FASSAJOINT 8H



Conforme à la norme EN 13963  
Classe Européenne de réaction au feu : A1



PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° SACS PAR PALETTE
Enduit à joint FASSAJOINT 8h	358	Durée d'utilisation : 8 h Classé 3B selon EN 13963	sac de 25 kg	50

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Palette



## ENDUITS À JOINT EN PÂTE

## GYPSOFILLER



Conforme à la norme EN 13963  
Classe Européenne de réaction au feu : A2-S1, d0



PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° SEAUX PAR PALETTE
Enduit à joint en pâte Gypsofiller	372	Gypsofiller est un enduit à joint en pâte prêt à l'emploi. Il est utilisé pour le traitement des joints de plaques de plâtre et pour le lissage complet des plaques. Classé 3A selon EN 13963.	seau de 10 kg	40
	370		seau de 25 kg	33

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Seau



## ENDUIT DE LISSAGE EN PÂTE

## FAST 299



PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° SEAUX PAR PALETTE
Enduit de lissage en pâte prêt à l'emploi	299NEUTRO0	Produit en pâte à base de résines synthétiques et de charges sélectionnées, pour utilisation intérieure, prêt à l'emploi, caractérisé par un haut pouvoir couvrant. Il est utilisé pour le ragréage et le lissage des surfaces intérieures d'enduit, plaques de plâtre et béton. Le produit n'est pas adapté au traitement des joints.	seau de 20 kg	33

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Seau



## MORTIERS-COLLES

## GYPSOMAF



Conforme à la norme EN 14496  
Classe Européenne de réaction au feu : A1



PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° SACS PAR PALETTE
Mortier GYPSOMAF	360	GYPSOMAF est un mortier prêt à gâcher utilisé pour coller les plaques et les doublages GYPSOTECH®. Temps de travail : 90 minutes env.	seau de 10 kg	100
	359		seau de 25 kg	50

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Palette



## COLLES ET COUCHES DE BASE

### FASSAKOLL



Conforme à la norme EN 12860



PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	POIDS kg	N° SACS PAR PALETTE
Colle à carreaux de plâtre	362	Produit spécifique pour le montage de carreaux de plâtre ou de briques destinées à être revêtues de plâtre	seau de 25 kg	50

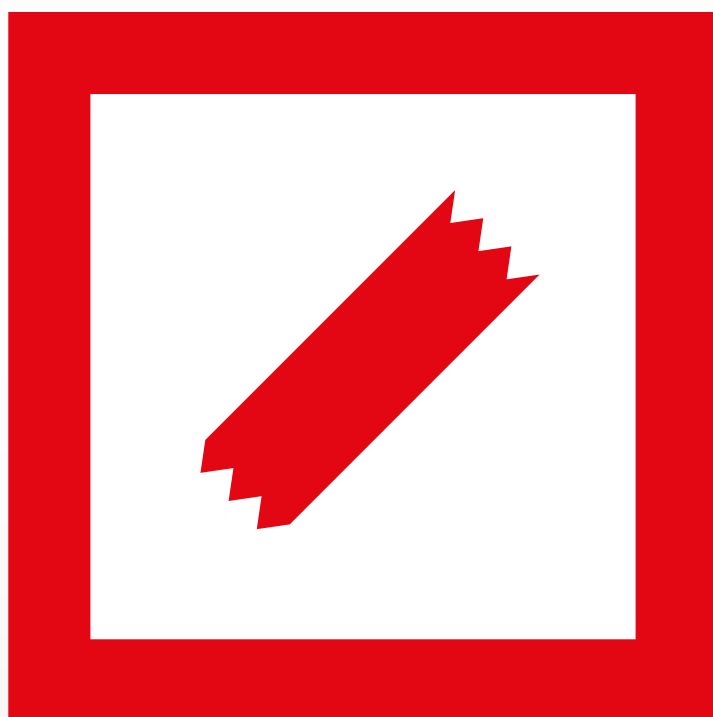
UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Palette

## NOTES

[illegible]

SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE

**BANDES, PROFILS POUR TRAITEMENTS  
DE JOINTS ET TREILLIS**



## TABLE DE MATIÈRES

# **BANDES, PROFILS POUR TRAITEMENTS DE JOINTS ET TREILLIS**

<b>BANDE EN PAPIER MICROPERFORÉ</b>	Pag. 84
<b>BANDE EN FIBRE DE VERRE</b>	Pag. 84
<b>BANDE EN FEUTRE DE VERRE</b>	Pag. 84
<b>BANDE PROTÈGE-ANGLES</b>	Pag. 84
<b>BANDE ACOUSTIQUE ADHÉSIVE SUR UNE FACE</b>	Pag. 85
<b>BANDE ACOUSTIQUE ADHÉSIVE DOUBLE FACE</b>	Pag. 85
<b>TREILLIS D'ARMATURE POUR JOINTS ENTRE PLAQUES DU SYSTÈME EXTERNA</b>	Pag. 85
<b>TREILLIS D'ARMATURE POUR PLAQUES DU SYSTÈME EXTERNA (FASSANET 160)</b>	Pag. 85



## BANDES, PROFILS POUR TRAITEMENTS DE JOINTS ET TREILLIS

Le système de traitement de joints GYPSOTECH® associe les enduits et les bandes en papier micro perforé GYPSOTECH®. Nos bandes protège-angle permettent de renforcer les angles saillants et facilitent la réalisation d'arêtes droites. Dans les locaux fortement sollicités, nous recommandons l'emploi de notre cornière renfort d'angle.

### BANDE EN PAPIER MICROPERFORÉ



PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	LONG. ROULEAU	N° ROULEAUX PAR BOÎTE
Bande en papier microperforé	301100	La bande à joints FASSA en papier microperforé est utilisée pour réaliser les joints entre plaques dans les conditions du DTU 25.41. Elle est placée entre deux couches d'enduit à joint. Elle est pliable tout le long de l'axe longitudinal en permettant ainsi l'exécution de joints d'angle, aussi bien verticaux qu'horizontaux.	23 m	20
	301101		150 m	10

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

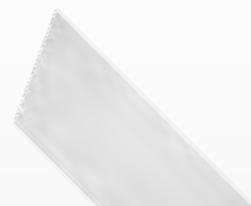
### BANDE EN FIBRE DE VERRE



PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	LONG. ROULEAU	N° ROULEAUX PAR BOÎTE
Bande en fibre de verre autocollante	301115	Application identique au papier micro perforé, mais elle ne peut pas être pliée et est, par conséquent, utilisable uniquement dans les joints plats.	20 m	60
	301103		90 m	24

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

### BANDE EN FEUTRE DE VERRE



PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	LONG. ROULEAU	N° ROULEAUX PAR BOÎTE
Bande en feutre de verre	301104	Application identique au papier micro perforé, mais elle ne peut pas être pliée et est, par conséquent, utilisable uniquement dans les joints plats.	25 m	40

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

### BANDE PROTÈGE-ANGLES

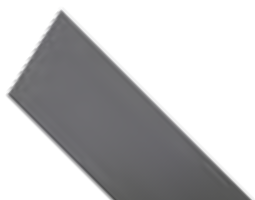


PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	LONG. ROULEAU	N° ROULEAUX PAR BOÎTE
Bande protège-angles	301105	Les arêtes des cloisons peuvent être renforcées par une cornière renfort d'angle. La cornière est noyée dans l'enduit à joint de la même façon qu'une bande renfort d'angle. Les ailes de la cornière sont ajourées pour assurer une bonne adhérence avec l'enduit.	30 m	10

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte



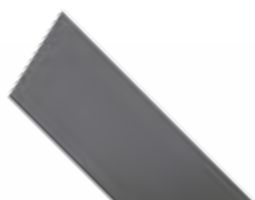
## BANDE ACOUSTIQUE ADHÉSIVE SUR UNE FACE



PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	LONG. ROULEAU	N° ROULEAUX PAR BOÎTE
Conditionnée en rouleaux de 45 mm	301106	Bandes en polyéthylène expansé à cellules fermées, de densité 30 kg/m <sup>3</sup> à interposer entre rails et montants en contact avec les structures porteuses afin d'éviter les ponts acoustiques.	20 m	10
Conditionnée en rouleaux de 70 mm	301107			6
Conditionnée en rouleaux de 95 mm	301108			4

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

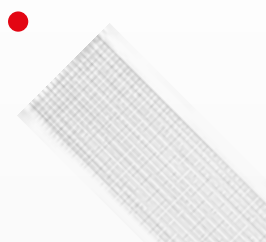
## BANDE ACOUSTIQUE ADHÉSIVE DOUBLE FACE



PRODUIT	CODE	DESCRIPTION	LONG. ROULEAU	N° ROULEAUX PAR BOÎTE
Conditionnée en rouleaux de 45 mm	301109	Bandes en polyéthylène expansé à cellules fermées, de densité 30 kg/m <sup>3</sup> à interposer entre rails et montants en contact avec les structures porteuses afin d'éviter les ponts acoustiques.	20 m	10
Conditionnée en rouleaux de 70 mm	301110			6
Conditionnée en rouleaux de 95 mm	301111			4

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

## TREILLIS D'ARMATURE POUR JOINTS ENTRE PLAQUES DU SYSTÈME EXTERNA



PRODUIT	CODE	LONG. ROULEAU	GRAMMAGE	CONDITIONNEMENT
Treillis d'armature pour joints 150 mm x 50 m	301121	50 m	160 g/m <sup>2</sup>	6 rouleaux par boîte

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Conditionnement

## TREILLIS D'ARMATURE POUR PLAQUES DU SYSTÈME EXTERNA (FASSANET 160)



PRODUIT	CODE	LONG. ROULEAU	GRAMMAGE	CONDITIONNEMENT
Treillis d'armature maille 4x4 mm	700960FR	1x50 m	160 g/m <sup>2</sup>	1 rouleau

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Conditionnement

ETAG 004

● Ce symbole identifie un produit à utiliser dans le Système Externa

# SYSTÈME PLAQUES DE PLÂTRE

## **VIS**



## TABLE DE MATIÈRES

### **VIS**

<b>VIS POINTE BOIS</b>	Page 88
<b>VIS POINTE AUTOFOREUSE</b>	Page 88
<b>VIS ACIER / ACIER</b>	Page 89
<b>VIS POINTE AUTOFOREUSE EXTERNA LIGHT</b>	Page 89
<b>VIS POINTE BOIS « REVERSE »</b>	Page 89



Les vis servent à fixer les plaques GYPSOTECH® à l'ossature ou à fixer les éléments d'ossature entre eux. Les VIS FASSA sont conformes aux plus strictes normes internationales de qualité et sont conformes à la norme EN 14566. Les vis pour plaques de plâtre sont équipées de têtes trompettes. Avec pointe bois, elles peuvent être utilisées pour fixer les plaques dans une ossature en bois ou en acier d'épaisseur maximale 0,75 mm dans les conditions définies par le DTU 25.41. Les vis avec pointe auto foreuse doivent être utilisées avec des ossatures métalliques d'épaisseur supérieure. Conformément au DTU 25.41, les vis doivent pénétrer d'au moins 1 cm dans les ossatures métalliques et 2 cm dans les ossatures en bois. Les vis pour vissage acier sur acier sont utilisées pour fixer des éléments d'ossature entre eux ou sur un support en acier.

## VIS POINTE BOIS

Pour vissage des plaques de plâtre sur ossature 0,6 mm ou sur ossature bois.

CE norme EN 14566



BOÎTE DE 100 PCS

PRODUIT	CODE	N° VIS PAR BOÎTE
Vis pointe bois 3,5 x 25 mm	301200	1000
Vis pointe bois 3,5 x 35 mm	301201	1000
Vis pointe bois 3,5 x 45 mm	301202	1000
Vis pointe bois 3,5 x 55 mm	301203	1000
Vis pointe bois 4,2 x 70 mm	301215	500
Vis pointe bois 4,8 x 90 mm	301216	250
Vis pointe bois 4,8 x 100 mm	301217	250
Vis pointe bois 4,8 x 120 mm	301218	100

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

PRODUIT	CODE	N° VIS PAR BOÎTE
Vis pointe bois 3,5 x 25 mm	301205	100
Vis pointe bois 3,5 x 35 mm	301206	100

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

## VIS POINTE AUTOFOREUSE

Pour vissage des plaques de plâtre sur ossature métallique d'épaisseur 0,6 à 1,5 mm.

CE norme EN 14566



PRODUIT	CODE	N° VIS PAR BOÎTE
Vis pointe autoforeuse 3,5 x 25 mm	301220	1000
Vis pointe autoforeuse 3,5 x 35 mm	301221	1000
Vis pointe autoforeuse 3,5 x 45 mm	301222	1000

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

## VIS ACIER / ACIER

Pour vissage des ossatures entre elles.

CE norme EN 14566



BOÎTE DE 100 PCS

PRODUIT	CODE	N° VIS PAR BOÎTE
Vis Tête Rondelle 4,2 x 13 mm galvanisées, pointe autoforeuse	301230	1000

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

PRODUIT	CODE	N° VIS PAR BOÎTE
Vis Tête Rondelle 4,2 x 13 mm galvanisées, pointe autoforeuse	301231	100

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

## VIS POINTE AUTOFOREUSE EXTERNA LIGHT



PRODUIT	CODE	N° VIS PAR BOÎTE
Vis pointe autoforeuse Externa Light 4 x 41 mm	301245	500

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

## VIS POINTE BOIS « REVERSE »

Vis adaptées pour plaques à haute densité (par exemple plaques GypsoLIGNUM, GypsoSILENS etc.)

CE norme EN 14566



PRODUIT	CODE	N° VIS PAR BOÎTE
Vis pointe bois avec filelet « Reverse » 4,2x32 mm	301260	1000
Vis pointe bois avec filelet « Reverse » 4,2x42 mm	301262	1000
Vis pointe bois avec filelet « Reverse » 4,2x50 mm	301263	500

UNITÉ DE MESURE DE VENTE : Boîte

● Ce symbole identifie un produit à utiliser dans le Système Externa



# Conditions de livraison

## Conditionnement des produits Système Gypsotech®

### Plaques de plâtre

- Standard : sur cales de lin comprimé
- Plaques BA 6 et VAPOR : sur palettes non consignées
- Possibilité d'housser les palettes au moyen de bâches au coût de 3 euros par palette

### Alveum

- Palettes non consignées

### Enduits à joint et mortiers-colles

- Sacs sur palettes non consignées

### Profilés

- Bottes cerclées avec feuillards
- Boîtes

### Accessoires

- Boîtes

## Piles réduites

Sur demande et avec majoration de prix, il est possible de fournir des palettes réduites de moitié : veuillez contacter la Gestion Commandes pour connaître faisabilité, coûts et délais de livraison. La quantité minimale par commande de ce type de conditionnement est de 20 demi-piles.

## Commande type

Commande complète environ 25 à 26 tonnes

## Quantités minimales de vente

Les commandes doivent respecter les conditionnements minimaux indiqués dans le catalogue.

## Commandes de produits hors standard

- Pour plaques avec longueur hors standard (de 200 à 360 cm) commande minimum 8 palettes ; délais de 10 jours. Dans tous les cas, il est conseillé de contacter la Gestion Commandes.
- Pour plaques avec d'autres paramètres hors standard (largeur, type de bord, emballage spécial, etc.), veuillez contacter la Gestion Commandes pour connaître la faisabilité et les délais de livraison.
- Pour profilés avec longueur, largeur et épaisseurs tôle hors standard, veuillez contacter la Gestion Commandes.

## Délais de livraison pour produits standard

- À partir de la date de réception de la commande, il faut compter 5 jours ouvrables pour la livraison des produits au client (J+4)

## Sur demande possibilité livraisons sur le chantier

Possibilité de livraison sur le chantier par camion semi-remorque

## Variations des commandes en cours

- Produits standard : des modifications sont admises jusqu'au jour qui précède le chargement et selon la disponibilité de la marchandise.
- Produits spéciaux : des modifications sont admises uniquement si elles parviennent dans les 48 heures qui suivent la date de réception de la commande (dans ce cas, la livraison dans les délais prévus dépend de la possibilité de reproduire les produits spéciaux).

# Conditions générales de vente

Toute vente entre Fassa France, société à responsabilité limitée dont le siège social est sis 320 avenue Berthelot – 69008 Lyon, inscrite au RCS de Lyon sous le numéro 518 103 510 (ci-après « le Vendeur »), et le Client (ci-après « l'Acheteur »), de Produits distribués par le Vendeur, est régie par les présentes Conditions générales de vente, lesquelles annulent et remplacent tout accord verbal ou écrit précédent et prévalent sur les conditions générales d'achat éventuelles de l'Acheteur. Les présentes Conditions générales de vente s'appliquent à toute relation commerciale entre le Vendeur et l'Acheteur ainsi qu'à toutes les commandes de Produits, même passées verbalement et transmises au Vendeur, directement ou par l'intermédiaire de ses agents ou représentants. L'Acheteur déclare avoir pris connaissance des présentes Conditions générales de vente, toute commande impliquant l'acceptation expresse, pleine et entière, et sans réserve desdites Conditions. Il est précisé que Fassa France et Fassa S.r.l., dont le siège social est sis 3 via Lazzaris - Code Postal 31027 Spresiano (Trévise) Italie, ont conclu un contrat de distribution des Produits pour la France métropolitaine et que Fassa France a chargé Fassa S.r.l. du transport et de la livraison des Produits auprès de ses clients.

## 1. Commandes

1.1 Le(s) produit(s), la quantité, l'adresse de livraison et l'adresse de facturation doivent être mentionnés dans la commande, laquelle devra faire l'objet d'un document écrit transmis au Vendeur par courrier, fax ou e-mail. Les commandes passées verbalement devront faire l'objet d'une confirmation écrite, selon les conditions susmentionnées, dans un délai de 48 heures.

1.2 Les commandes reçues sont fermes et irrévocables pour l'Acheteur et ce, jusqu'à 45 (quarante-cinq) jours à compter de leur réception par le Vendeur. L'acceptation de la commande pourra également être tacite. Dans ce cas, la commande sera réputée acceptée par la livraison de la marchandise au transporteur ou directement à l'Acheteur ou à la personne qu'il aura indiquée.

## 2. Prix

2.1 Les prix applicables sont ceux en vigueur au jour de la réception de la commande par le Vendeur. Les prix sont indiqués dans le barème des prix joint aux présentes Conditions générales de vente. L'Acheteur déclare et reconnaît en avoir reçu un exemplaire.

2.2 Les prix s'entendent hors taxes. Toute taxe, redevance ou impôt devant être acquitté en application de la réglementation française sont à la charge de l'Acheteur.

2.3 Les prix pourront être modifiés à tout moment par le Vendeur. Toute modification sera communiquée à l'Acheteur par écrit et moyennant un préavis raisonnable avant son entrée en vigueur. Toute commande passée après l'entrée en vigueur du nouveau prix impliquera l'acceptation expresse de ce dernier par l'Acheteur.

## 3. Facturation et délais de paiement

3.1 Les factures sont émises tous les 15 (quinze) jours et mentionnent l'ensemble des commandes livrées à l'Acheteur. La facture sera remise à l'Acheteur par tout moyen.

3.2 Le paiement devra intervenir dans un délai de 10 jours à compter de la date d'émission de la facture, sauf accord contraire entre les parties, en espèce, par virement bancaire ou lettre de change relevée avec ou sans acceptation.

3.3 En cas de retard de paiement, total ou partiel, l'Acheteur devra verser au Vendeur des pénalités de retard fixées à 3 (trois) fois le taux d'intérêt légal en vigueur calculées à compter du jour suivant la date d'exigibilité de la facture et jusqu'à parfait paiement, ainsi qu'une indemnité forfaitaire de 40 (quarante) euros pour frais de recouvrement, sans qu'une mise en demeure ou sollicitation préalable ne soit nécessaire. Le Vendeur pourra également suspendre toute livraison à venir jusqu'au paiement intégral des factures échues non réglées.

Si le retard de paiement est supérieur à 30 (trente) jours, le contrat pourra être résilié par le Vendeur moyennant une simple notification.

3.4 Toute éventuelle contestation de facture par l'Acheteur devra être adressée par écrit au Vendeur dans un délai de 6 jours ouvrés à compter de la réception de la facture et être accompagnée d'une copie de la commande, du bordereau de livraison et de la facture. Il ne sera fait droit à aucune réclamation ne respectant pas les conditions ci-avant précisées.

## 4. Livraison et transport

4.1 Les délais de livraison mentionnés dans la confirmation de la commande sont fournis à titre indicatif, un éventuel retard ne pouvant justifier ni la résiliation du contrat ni le versement d'une quelconque indemnité à quelque titre que ce soit au profit de l'Acheteur.

4.2 Le transport sera effectué selon les modalités établies à chaque livraison d'un commun accord entre les parties.

4.3 Le Vendeur se réserve la faculté de procéder à des livraisons partielles d'une même commande sans que cela ne puisse justifier une sanction ou le versement d'une quelconque indemnité à quelque titre que ce soit.

4.4 En tout état de cause, le Vendeur décline toute responsabilité en cas de retard de livraison du produit dû à une cause de force majeure, à un acte ou à une omission imputable à l'Acheteur.

## 5. Réclamations - Interdiction de compensation

5.1 La marchandise doit être inspectée par l'Acheteur dès sa livraison. Toute réserve pour défaut, manquant ou avarie devra, sous peine d'irrecevabilité, être mentionnée par écrit par l'Acheteur sur les documents de transport ou de livraison, contresignée par le transporteur, au plus tard lors de la livraison, et envoyée au Vendeur dans les 48 heures. Aucune réclamation ne sera examinée par le Vendeur si ces conditions ne sont pas respectées.

La quantité des produits livrés devra être vérifiée par l'Acheteur sur une balance publique, en présence du conducteur, en pesant tant le poids brut que la tare.

5.2 Toute réserve pour défaut, avarie ou manquant non apparent lors la livraison devra, sous peine d'irrecevabilité, être signalée au Vendeur par lettre recommandée avec accusé de réception dans un délai de 6 (six) jours ouvrés à compter de sa découverte. L'Acheteur devra également fournir au Vendeur tout élément justificatif.



5.3 L'Acheteur devra laisser la marchandise objet d'une éventuelle réserve à disposition du Vendeur pendant un délai raisonnable afin que ce dernier puisse l'inspecter. Aucun retour ne sera accepté sans autorisation écrite et préalable du Vendeur. En cas de contestation suite au contrôle du Vendeur, seules les analyses réalisées par un organisme choisi d'un commun accord entre les parties, sur les échantillons de produit prélevés dans des containers et ouverts en présence de représentants du Vendeur, feront foi.

5.4 L'existence d'une réclamation sur un produit n'est pas constitutive d'un juste motif pour retarder ou suspendre le paiement ou procéder à un règlement partiel. L'Acheteur ne pourra opposer au Vendeur une compensation entre les sommes dues au Vendeur et une prétendue créance au titre de la garantie fournie par le Vendeur mentionnée à l'article 6.

## 6. Informations techniques et garantie

6.1 Les spécifications techniques relatives aux produits résultent d'analyses effectuées en laboratoire. L'Acheteur doit toujours vérifier la conformité des produits pour l'usage auquel ils sont destinés. L'Acheteur est seul responsable de leur utilisation. Le Vendeur se réserve le droit d'apporter des modifications techniques aux produits sans préavis.

6.2 Le Vendeur garantit les produits dans la limite des caractéristiques et de la qualité indiquées dans les spécifications techniques, étant précisé que dans la pratique ces dernières peuvent faire l'objet de modifications parfois importantes en fonction des conditions du chantier dans lequel les produits sont utilisés.

6.3 Le Vendeur prend uniquement à sa charge la livraison des marchandises manquantes ou la substitution de la marchandise dont le défaut est avéré. Dans ces deux hypothèses, à la seule discrétion du Vendeur, ce dernier peut également proposer comme alternative une réduction du prix correspondant. Tout autre recours, garantie ou demande d'indemnisation à l'encontre du Vendeur est expressément exclu, y compris - à simple titre indicatif et non-exhaustif - toute demande au titre d'une garantie de commercialisation ou de conformité des marchandises en vue d'une utilisation particulière et/ou toute demande de versement de dommages et intérêts, à quelque titre que ce soit, et quelle que soit la personne qui entend s'en prévaloir.

6.4 La responsabilité du Vendeur ne pourra être recherchée en cas d'utilisation non conforme du produit aux instructions fournies par le Vendeur, en cas d'utilisation technique incorrecte du produit ou dans des environnements inadaptés ou ne respectant pas les précautions techniques nécessaires.

## 7. Responsabilité

7.1 Le Vendeur est responsable vis-à-vis de l'Acheteur, dans les limites de la garantie visée à l'article 6, des éventuels dommages immédiats et directs. Il prendra à sa charge ces éventuels dommages et les frais engagés par l'Acheteur jusqu'à concurrence d'un montant équivalant à la valeur du produit vendu.

7.2 Le Vendeur ne pourra en aucun cas être tenu responsable des dommages indirects de l'Acheteur tels que, à simple titre d'exemple et non exhaustif, manque à gagner, perte de chance, atteinte à l'image ou à la réputation commerciale.

## 8. Suspension de l'exécution - Résiliation

8.1 En cas d'inexécution de l'Acheteur ou de retard de paiement à quelque titre que ce soit, le Vendeur aura la faculté de suspendre l'exécution de la commande à tout moment et sans préavis, même après confirmation de la commande. Le Vendeur pourra également subordonner la livraison au paiement intégral de la commande ou de toute autre somme due ou encore exiger de l'Acheteur une garantie.

8.2 L'Acheteur devra immédiatement informer le Vendeur de tout changement relatif à sa situation économique, juridique ou financière notamment et de manière non limitative, fusion, scission, apport partiel d'actif, transformation, modification dans la détention du capital ou dans la direction. Si ces changements, déclarés par l'Acheteur ou découverts par le Vendeur, entraînent un risque d'inexécution de la part de l'Acheteur, le Vendeur pourra résilier immédiatement le contrat, et ce sans que l'Acheteur ne puisse prétendre à une quelconque indemnité à quelque titre que ce soit en lien avec ladite résiliation.

## 9. Propriété intellectuelle

Les marques et les autres signes distinctifs ou sigles quels qu'ils soient apposés sur les Produits FASSA BORTOLO ou en lien d'une quelconque façon avec Fassa S.r.l et/ou Fassa France sont la propriété de Fassa S.r.l.. Sauf autorisation expresse écrite, toute reproduction ou utilisation par l'Acheteur de la marque « FASSA BORTOLO » et/ou des marques, logos, symboles, signes distinctifs, quels qu'ils soient, apposés sur les produits FASSA BORTOLO ou en lien d'une quelconque façon avec Fassa S.r.l et/ou Fassa France, est interdite.

## 10. Modifications des Conditions générales de vente

10.1 Les présentes Conditions générales de vente peuvent être modifiées à tout moment par le Vendeur. Toute nouvelle obligation ou renonciation à des droits ne pourra que résulter d'un acte signé par la partie envers laquelle cette obligation ou cette renonciation est invoquée.

Le fait que le Vendeur ne se prévaut pas de l'une des dispositions des présentes ne pourra être interprété comme une renonciation à s'en prévaloir par la suite.

## 11. Loi applicable et tribunal compétent

11.1 Les relations commerciales entre le Vendeur et l'Acheteur sont régies par le droit français, à l'exclusion de toute règle de conflit de loi.

11.2 Toute contestation, sans exception aucune, relative notamment à l'interprétation, l'application, l'exécution ou la résiliation du contrat entre l'Acheteur et le Vendeur sera soumise à la compétence exclusive du Tribunal de commerce de Paris, nonobstant la pluralité de défendeurs ou d'appel en garantie.

## NOTES

[illegible]



**FASSA S.r.l. - Italie**

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (Trévise)  
tél. +39 0422 7222 - fax +39 0422 887509  
[www.fassabortolo.com](http://www.fassabortolo.com) - [fassa@fassabortolo.com](mailto:fassa@fassabortolo.com)

**FASSA FRANCE Sarl - France**

320, Avenue Berthelot – 69008 Lyon  
**Gestion Commandes** : tél. 0800 300 338 - fax 0800 300 390  
[commande.fassafrance@fassabortolo.fr](mailto:commande.fassafrance@fassabortolo.fr)  
**Administration** : tél. +39 0422 7222 – fax +39 0422 887509  
[www.fassabortolo.fr](http://www.fassabortolo.fr) - [fassafrance@fassabortolo.com](mailto:fassafrance@fassabortolo.com)  
**Pour toute information technique** : [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr)

**USINE DE PRODUCTION**

Via Asti, 139 - 14031 - Calliano (Asti) - Italie  
tél. +39 0141 915145 - fax +39 0422 723055

