



Plaques de parement
INCOMBUSTIBLES et ETANCHES
pour l'intérieur et l'extérieur

Magply 



plaque de parement extérieure sur ITE



plaque de cloisons coupe-feu

MAGPLY, LA PLAQUE NOUVELLE GÉNÉRATION CONTRE LE FEU ET L'HUMIDITE.

Envie de changer des plaques de plâtre, de cellulose ou de ciment ? Choisissez MAGPLY 9 mm. Constituée d'Oxyde de Magnésium, MAGPLY est la plaque la plus résistante face aux contraintes extrêmes. A la fois étanche à l'eau et non combustible, MAGPLY est néanmoins perméable à la vapeur d'eau. Une solution simple et performante !

+ AVANTAGES



Excellent régulateur d'humidité :

Associe imperméabilité et grande ouverture à la diffusion de vapeur d'eau.



Confort de pose :

Découpe facile. Résiste aux chocs. Peut se visser, se clouer ou s'agrafer. Facile à manipuler.



Protection incendie supérieure :

Totalement incombustible et résiste au feu 69 minutes.



Polyvalent :

Offre plusieurs solutions de finitions (enduits bardage, lambris, peintures, etc...) et se pose aussi bien au sol, en mur ou au plafond.

DONNÉES TECHNIQUES

Composition	Oxyde de magnésium
Résistance à la flexion (MPa)	18
Densité (kg/m ³)	1 100
Conductivité thermique (W/mK)	0.19
Réaction au feu	A1 (Incombustible)
Coefficient thermique de dilatation linéaire	0%
Dureté de la surface façade (MPa)	6
Absorption de l'humidité à la surface	< 0,34%
Perméance à la vapeur d'eau (SD en m)	0.05



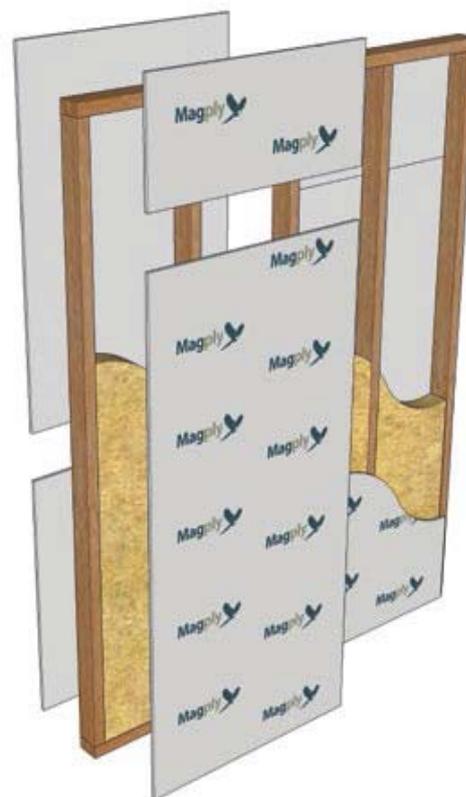
NORMES & ENVIRONNEMENT

CE EN 12 467

MAGPLY 9 mm est un produit minéral respectueux de l'environnement. Contrairement aux plaques de ciment, sa fabrication n'émet que peu d'émissions de CO₂.

MISE EN OEUVRE

- ▶ Les plaques MAGPLY sont fixées par des clous, vis ou agrafes en acier inoxydable.
- ▶ En utilisation intérieure, les fixations doivent être placées tous les 30 cm sur la hauteur et tous les 60 cm dans la largeur.
- ▶ En utilisation extérieure, l'entraxe entre les fixations doit être au minimum de 15 cm sur la hauteur et 30 cm sur la largeur.
- ▶ Il est nécessaire de respecter une distance de 12 mm avec le bord de la plaque et de 20 mm avec le coin.
- ▶ Commencer à fixer la plaque au centre en continuant vers l'extérieur.
- ▶ Les plaques doivent être toujours posées de façon à ne jamais avoir 4 plaques au même point d'intersection.
- ▶ Pour les constructions bois il est nécessaire d'aménager un espace entre les plaques de 2 mm (5 mm pour la réalisation d'un plancher) pour permettre la dilatation du bois.
- ▶ Pour les applications spécifiques au risques d'incendie, tous les jointoiments doivent être scellés avec le mortier intumescent MAGPLY conforme aux exigences demandées.
- ▶ Il est nécessaire d'utiliser un primaire avant l'application d'une peinture, d'un papier-peint ou d'un enduit.
- ▶ Lorsque le produit est fixé à une ossature métallique, les fixations doivent être conformes aux recommandations du fabricant de l'ossature.
- ▶ Pour les murs respirants, nous vous recommandons d'utiliser des membranes et des peintures ouvertes à la diffusion de vapeur d'eau.



APPLICATIONS



pièces
humides



protection
incendie



carrelage



isolation
extérieure



CONDITIONNEMENT

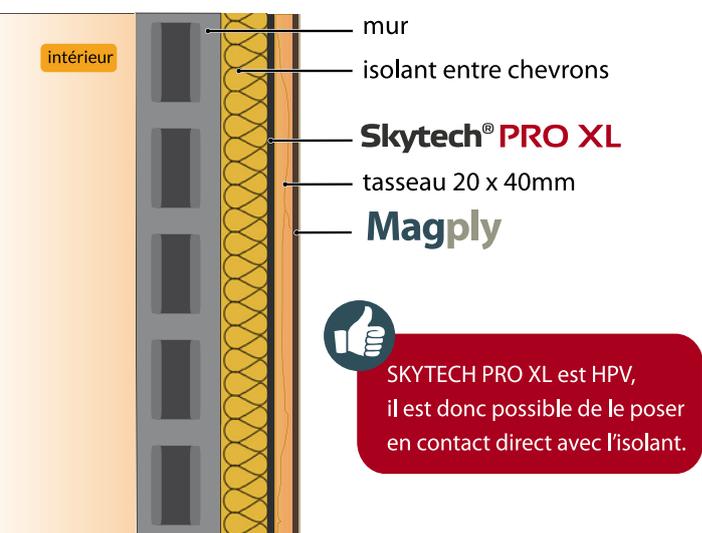
Epaisseur	Dimensions* (mm)	Poids de la plaque (kg)
6mm	2,400 x 1,200	18
9mm	2,400 x 1,200	26
12mm	2,400 x 1,200	35
20mm	2,400 x 1,200	58

*Existe également en 2,500 mm de hauteur.





SKYTECH PRO XL, LE SEUL ÉCRAN ISOLANT ET NON COMBUSTIBLE



MAGPLY + SKYTECH PRO XL

- Renforce le confort d'été
- Plusieurs finitions dont l'enduit ou la peinture
- Protection incendie supérieure

CERTIFICATIONS

	Méthode	Résultat
MAGPLY 9mm		
Résistance au feu	EN 1364-1	69 mn
Réaction au feu	EN 13501	A1
Perméance à la vapeur d'eau	EN 12572	0.050 m
SKYTECH PRO XL		
Réaction au feu	EN 13501	A2-s1,d0
Etanchéité	EN 1928	W1
Perméance à la vapeur d'eau	EN 12572	0.050 m



WINCO Technologies partenaire de



5, rue Sophie Germain - Technopole Saint-Brieuc Armor
22440 PLOUFRAGAN - France
contact@winco-tech.com - www.winco-tech.com

N'hésitez pas à contacter
notre commercial ou notre
service technique au
02 96 78 24 22