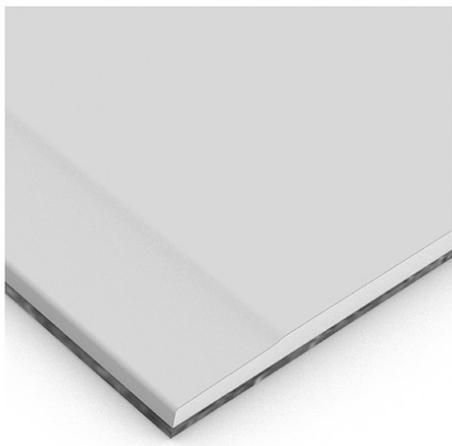


Plaques Gyproc® revêtues au dos d'une feuille de plomb



La plaque Gyproc® LP est une plaque de plâtre revêtue au dos, suivant NBN EN 14190:2014, destinée à des applications dans le parachèvement à sec.

La plaque, composée d'une âme de plâtre incombustible est enrobée sur les deux faces d'un carton spécial et robuste et elle est produite comme type A suivant NBN EN 520:2009, revêtue au dos d'une feuille de plomb.

Description

Application et avantages	La plaque Gyproc® LP est destinée à des applications dans le parachèvement à sec et est applicable : <ul style="list-style-type: none"> • dans des 'Cloisons Metal Stud® antiradiations', dans des hôpitaux ; • comme protection contre les radiations émises par les appareils de radiologie ; • pour finition immédiate.
Couleur de la plaque	<ul style="list-style-type: none"> • Face : carton ivoire • Dos : noir

Spécifications techniques

Standardisation		
Panneau d'isolation	NBN EN 14190:2014	plaque de plâtre revêtue d'une feuille en plomb
Plaque de plâtre	NBN EN 520:2009	type A - 12,5 - ABA
Réaction au feu	NBN EN 13501-1:2010	

Forme et dimensions					
Type de plaque		Épaisseur de plomb [mm]	Épaisseur totale [mm]	Largeur [mm]	Longueur [mm]
Gyproc® LP	NBN EN 14190:2014	1	13.5	600	2600
		2	14.5	600	2600

Saint-Gobain Construction Products Belgium NV

Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kallo
Tél. : +32 (0)3 360 22 11 Fax : +32 (0)3 360 23 80
info@gyproc.be
TWA BE 0400.865.465
RPR Dendermonde

www.gyproc.be

Forme et dimensions

Type de plaque		Épaisseur de plomb [mm]	Épaisseur totale [mm]	Largeur [mm]	Longueur [mm]
		3	15,5	600	2600
Tolérance	NBN EN 14190:2014			+0/-4	+0/-5

Poids et conditionnement

Densité plaque de plâtre	NBN EN 520:2009	Pas de exigences kg/m ³	
Type de plaque		Masse surfacique (Valeur idéale) [kg/m ²]	Nombre par pal
Gyproc® LP		20,50	1
		31,50	1
		42,50	1

Caractéristiques thermiques

Conductivité thermique λ	NBN EN 520:2009	0,25 W/(m.K)	plaque
Capacité calorifique spécifique c	à 20°C NBN EN 12524:2000	0,96 kJ/(kg.K)	plaque
Résistance thermique R	Gyproc® LP	0,05 (m ² .K)/W	

Caractéristiques hygroscopiques

Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau μ	NBN EN 520:2009	740	plaque
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau μd	Gyproc® LP	9.25 m	

Impression plaque

Bord longitudinal	Le marquage aux bords longitudinaux en bleu contient e.a. : <ul style="list-style-type: none"> Gyproc® A C2C ABA Épaisseur et largeur
Dans le bord aminci	Le marquage aux bords amincis en bleu contient e.a. : <ul style="list-style-type: none"> Gyproc® A C2C Épaisseur

Saint-Gobain Construction Products Belgium NV

Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kallo
Tél. : +32 (0)3 360 22 11 Fax : +32 (0)3 360 23 80
info@gyproc.be
TWA BE 0400.865.465
RPR Dendermonde

www.gyproc.be

Information additionnelle

Précautions

Ne convient pas pour une exposition de longue durée à des températures supérieures à 50°C.

Notre service technique se réserve le droit d'apporter des modifications et des améliorations.

Les chiffres dans le tableau sont indicatifs et obtenus suivant les critères de contrôle de Gyproc®. Ils peuvent varier en fonction de la méthode de mise en œuvre, des facteurs environnementaux et du support.

Ce document remplace tous les documents relatifs à ce sujet.