



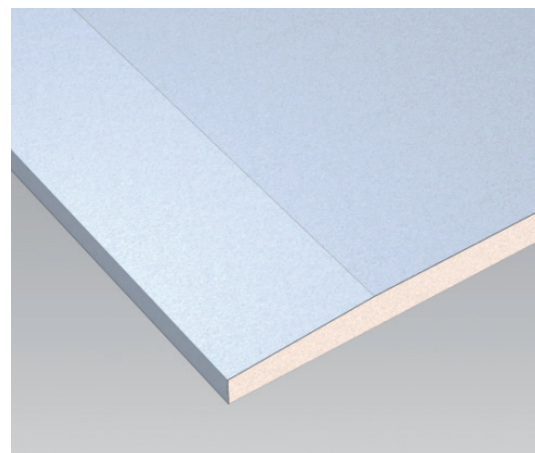
Plaque Gyproc® SoundBlock

Description

La plaque Gyproc *SoundBlock* est constituée d'une âme de plâtre très spécifique qui garantit un niveau d'isolation sonore élevé.

Applications et avantages

Les plaques Gyproc *SoundBlock* sont particulièrement adaptées pour servir de plaques de revêtement pour les cloisons, les doublages et les plafonds, où l'attention est portée sur l'isolation sonore du système. Cette plaque a été développée en combinaison avec les profilés Metal Stud *SoundBlock* afin d'offrir des niveaux d'isolation sonore plus élevés sur le marché. Et ceci avec une cloison qui reste très mince et toujours très facile à placer comme les autres systèmes de construction Gyproc. Vissez les plaques grâce aux vis à fixation rapide DG/...



Gyproc SoundBlock + Metal Stud SoundBlock + Isover Sonepanel = L'isolation sonore la plus élevée

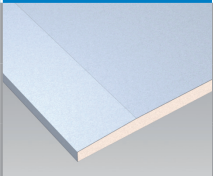
<i>SoundBlock</i>	Code	Profilé	Plaque	Laine de verre	Rw
	MS dB 75dB/1.50.1.A	MS dB50	1 x 12,5 <i>SoundBlock</i>	40 mm	45 dB
	MS dB 100dB/1.75.1.A	MS dB75	1 x 12,5 <i>SoundBlock</i>	60 mm	50 dB
	MS dB 100dB/2.50.2.A	MS dB50	2 x 12,5 <i>SoundBlock</i>	40 mm	58 dB
	MS dB 125dB/2.75.2.A	MS dB75	2 x 12,5 <i>SoundBlock</i>	60 mm	61 dB
	MS dB 125dB/3.50.3.A	MS dB50	3 x 12,5 <i>SoundBlock</i>	40 mm	62 dB
	MS dB 150dB/3.75.3.A	MS dB75	3 x 12,5 <i>SoundBlock</i>	60 mm	65 dB
	MS dB 235dB/3.75+75.3.A	2 x MS dB75	3 x 12,5 <i>SoundBlock</i>	60 + 60 mm	69 dB

Saint-Gobain Construction Products Belgium sa

Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kallo
 Tél. : +32 (0) 3 360 22 11 • Fax : +32 (0) 3 360 23 80
 www.gyproc.be • e-mail : info@gyproc.be



Plaques Gyproc SoundBlock - Forme des bords des plaques et dimensions

Type de plaque	Forme du bord longitudinal	Epaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Poids (kg/m ²)	Nombre par palette
Plaque Gyproc SoundBlock		12,5	600	2600	12,2	60
		12,5	1200	2600	12,2	20 - 50
		12,5	1200	3000	12,2	16 - 40

Caractéristiques techniques

Plaque de type D suivant NBN EN 520 (2004).

Caractéristiques hygrothermiques

Type de plaque	Coefficient de transmission de chaleur (W/m.K)	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	Perméabilité à l'air (m ³ /m ² .s.Pa)
Plaque Gyproc SoundBlock	0,25 ⁽¹⁾	10 ⁽¹⁾	1,4 x 10 ⁻⁶

⁽¹⁾ NBN EN 12524:2000 - Matériaux et produits pour le bâtiment. Propriétés hygrothermiques. Valeurs utiles tabulées.

Classe de réaction au feu

A2-s1,d0 (c1)⁽²⁾

⁽²⁾ NBN EN 13501-1:2002 - Classement de réaction au feu des produits et éléments de construction - partie 1 : Classement à partir des données d'essais de réaction au feu.

Résistance mécanique suivant NBN EN 520 (2004)

Résistance contre la rupture	Sens longitudinal	> 550 N
	Sens transversal	> 210 N

Tolérances suivant NBN EN 520 (2004)

Dimensions des plaques	Longueur	0 - 5 mm
	Largeur	0 - 4 mm
	Epaisseur	+ 0,5 mm - 0,5 mm
Ecart des angles	≤ 2,5 mm/m	

Précautions

Ce produit n'est pas considéré comme produit dangereux, en conformité avec la directive européenne 67/548/CE.
Fiche de sécurité disponible sur demande. Veuillez consulter notre service technique.

Saint-Gobain Construction Products Belgium sa

Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kallo
Tél. : +32 (0) 3 360 22 11 • Fax : +32 (0) 3 360 23 80
www.gyproc.be • e-mail : info@gyproc.be