

Metal Stud® SoundBlock

Profilé vertical pour isolation acoustique optimale



Le profilé Metal Stud® SoundBloc® est un profilé Σ vertical à utiliser en combinaison avec les plaques Gyproc® SoundBloc® destinées au parachèvement à sec.

La forme particulière du profilé optimise l'isolation aux bruits aériens du système de cloisons SoundBloc®.

Le profilé est laminé à froid suivant NBN EN 14195:2015, en acier zingué (Z150 suivant NBN EN 10346:2015) à structure poinçonnée d'épaisseur 1 mm et diamètre 2 mm, distance entre les poinçons de 4 mm. Le profilé est perforé au minimum de 3 poinçonnages en H arrondi par longueur d'un diamètre de 26 mm, pourvu de 3 rainures longitudinales d'une épaisseur de 1,2 mm avec un espacement égal.

Description

Application et avantages	Le profilé Metal Stud® SoundBloc® est destiné à des applications dans le parachèvement à sec et est applicable : <ul style="list-style-type: none"> • comme profilé vertical pour des cloisons et doublages Metal Stud® avec l'isolation aux bruits aériens optimale ; • comme profilé porteur pour des plafonds Metal Stud® avec l'isolation aux bruits aériens optimale.
Couleur	métallique

Spécifications techniques

Standardisation		
Type	NBN EN 14195:2015	élément d'ossature métallique type C
Matériel	NBN EN 14195:2015	acier galvanisé à chaud
Coating	NBN EN 10346:2015	Z100
Réaction au feu	NBN EN 13501-1:2010	A1

Forme et dimensions					
Type de profilé		H1 [mm]	H2 [mm]	Base [mm]	Longueur [mm]
Metal Stud® dB 50		49	47	48,8	2600
					3000

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

07/05/2021



Metal Stud® SoundBlock

Forme et dimensions

Type de profilé		H1 [mm]	H2 [mm]	Base [mm]	Longueur [mm]
Metal Stud® dB 75		49	47	73,8	2600
					3000
Metal Stud® dB 100		49	47	98,8	2600
					3000
Epaisseur du métal [mm]	NBN EN 14195:2015	0,6	Tolérance		

Emballage

Type de profilé	Emballage	Nombre par emballage	Nombre d'emballages par pal
Metal Stud® dB 50	botte	4	24
Metal Stud® dB 75	botte	4	24
Metal Stud® dB 100	botte	4	24

Impression

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.