

SILENT WALL

Membrane imperméabilisante à impédance acoustique

Monocouche en bitume élasto-plastomère auto-adhésive



ABATTEMENT ACOUSTIQUE

Grâce à sa masse et à sa résistance élevée, le produit absorbe jusqu'à 27 dB



PRATIQUE

Grâce au bitume auto-adhésif, la pose du produit est rapide et précise



AUTO-ADHÉSIF

Idéal pour la pose sur des surfaces planes et verticales grâce à son auto-adhérence

HERMÉTIQUE

Imperméable à l'eau et à l'air, il ne requiert pas l'emploi de point clou en cas de perforation, grâce au bitume élasto-plastomère spécial

CODES ET DIMENSIONS

code	largeur [m]	longueur [m]	surface [m²]	pièces/ 
D85113	1,0	8,5	8,5	24

DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS	NORME	UNITÉ DE MESURE	VALEUR
Masse aréique	-	kg/m ²	env. 5
Épaisseur	-	mm	env. 4
Capacité phono-isolante (valeur calculée)	-	dB	27
Fréquence critique (épais. 10 mm, dens. 1.250 kg/m ³)	-	Hz	> 85000
Coefficient de diffusion à la vapeur d'eau μ	-	-	100000
Chaleur spécifique	-	KJ/KgK	1,7
Coefficient de conductibilité thermique λ	-	W/mK	0,17
Classe de réaction au feu ⁽¹⁾	UNI 9177	classe	1

⁽¹⁾ Certificat de l'organisme Istituto Giordano



DOMAINES D'UTILISATION ET INDICATIONS POUR LA POSE

La feuille SILENT WALL est posée pour améliorer les propriétés acoustiques des plaques en plâtre des contre-parois et des faux plafonds isolants. Elle peut être également utilisée comme revêtement intérieur des caissons en bois des volets afin d'améliorer l'isolation acoustique de façade ou comme matériel anti-vibrant sur les tôles métalliques.

SILENT WALL peut remplacer l'enduit et le crépi à l'intérieur de l'interstice des doubles cloisons traditionnelles. Étant pourvue d'une résistance élevée au passage de la vapeur d'eau, en cas d'application sur des parois extérieures, elle est posée sur la face chaude de l'isolant fibreux, ayant la fonction de pare-vapeur. Avec SILENT WALL, les temps de pose sont réduits car elle n'a pas besoin de clous. En effet, il

suffit de retirer le film de silicone et d'appuyer la feuille sur la surface à isoler. Afin que l'adhérence entre les surfaces soit la plus solide et la plus compacte possible, la surface sur laquelle poser SILENT WALL doit être prête pour l'encollage c'est-à-dire intacte, propre, sèche et compacte (il faut éviter les finitions superficielles pouvant constituer des éléments de détachement entre les surfaces, tels que les revêtement de sable, sciure et résidus des traitements précédents).

La pose par simple auto-adhérence doit être suspendue à des températures inférieures à +5 °C ou facilitée par des appareils à air chaud ou à flamme.