

SILENT UNDERFLOOR

BANDE RÉSILIENTE POUR SOUS-LITEAUX DES PLANCHERS ET CONTRE-PAROIS

PRATIQUE

Bande adhésive simple à appliquer, en particulier à l'aide d'un dérouleur LIZARD.

SMART

Tandis qu'il découple acoustiquement les nervures de la sous-structure d'une contrecloison, il agit également comme un ruban pour sceller les clous au niveau des perforations.



CODES ET DIMENSIONS

CODE	B [mm]	L [m]	s [mm]	
SILENTUNDER50	50	30	4	5

DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur
Épaisseur	-	4 mm
Masse surfacique m	-	0,56 kg/m ²
Densité ρ	ISO 845-95	140 kg/m ³ ±15%
Absorption de l'eau	ASTM D1056-00	< 10%
Résistance au déchirement	ISO 1798-7	> 400 kN/m ²
Allongement à la rupture	ISO 1798-7	> 180%
Résistance à la compression	ASTM D1056	25 % de compression : 40 kPa 50 % de compression : 105 kPa
Augmentation du pouvoir insonorisant ΔR _w ⁽¹⁾	ISO 10140-2	4 dB
Résistance aux rayons UV	-	excellente
Résistance aux températures	-	-40 / +90 °C

⁽¹⁾ Mesure effectuée en laboratoire sur paroi en CLT de 100 mm. Consultez le manuel pour en savoir plus sur la configuration.



PERFORMANCES

Augmentation du pouvoir insonorisant

$$\Delta R_w = 4 \text{ dB}$$

Consultez le manuel pour en savoir plus sur la configuration.



MATÉRIAU

EPDM expansé avec colle acrylique et liner en papier siliconé. Ne contient pas de substances nocives.