

insulit Bi+9

ΔL_w 30 dB

La nouvelle génération d'isolant acoustique aux bruits d'impact

Insulit Bi+9 dépasse les exigences acoustiques supérieures de la dernière norme NBN 501-400-1. Ce produit unique et exclusif a demandé des années de développement. Il offre des performances exceptionnelles jamais atteintes par une sous-couche aussi mince !

Insulit Bi+9 est constitué d'un film aluminisé réfléchissant très résistant et d'une double structure à ressort feutre + mousse pour une efficacité assurée. Le feutre permet de corriger les basses fréquences de 100 à 500 Hz et la mousse corrige les moyennes et hautes fréquences de 500 Hz à 5000 Hz. Ce complexe mince de ± 9 mm obtient des résultats acoustiques supérieurs aux produits beaucoup plus épais en panneaux ou en vrac. Fourni en rouleau avec un rabat autocollant, le produit se déroule face feutre vers le sol et se laisse remonter en plinthe facilement. Le recouvrement latéral en mousse de ± 10 cm et son adhésif intégré offrent un travail propre, soigné et garantissent une pose idéale.

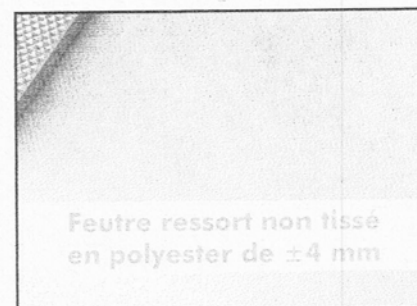
Triple structure !



+



+

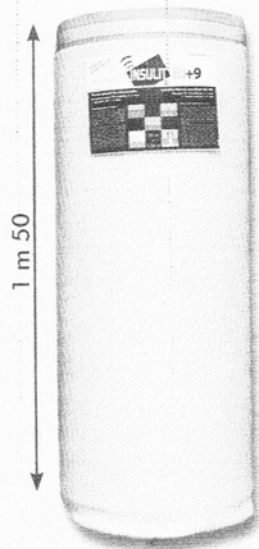


Caractéristiques

Recouvrement	Intégré et autocollant - ± 10 cm
Épaisseur	± 9 mm*
Couleur	Métalisé/Bleu/Blanc
Matériaux	Mousse polyoléfine réticulé Feutre non tissé polyester
Poids total	± 300 g/m ² *
Valeur λ	0,034 W/mk (mousse) 0,042 W/mK (feutre)
Compression	± 15 % sous 2KPa*
Catégorie	1a - Confort acoustique supérieur**
ΔL_w	30 dB**
$L_{n,w}$	46 dB**
Rigidité dynamique	9,25 MN/m ³
Rapports CSTC	DE 631x A651b DE 631x A747 DE 631x A500
Format rouleaux	30 m x 1,50 m

*Tolérance : 10 %

**Dans la configuration type CSTC



Avantages

- Très hautes performances
- Très résistant à la déchirure
- Le confort thermique en plus
- Recouvrement autocollant intégré
- Très faible rigidité dynamique
- En rouleau de 1,50 m de large
- Divers rapports CSTC
- Pose rapide et sécurisée
- Double structure / Double ressort
- Efficace sur toutes les fréquences