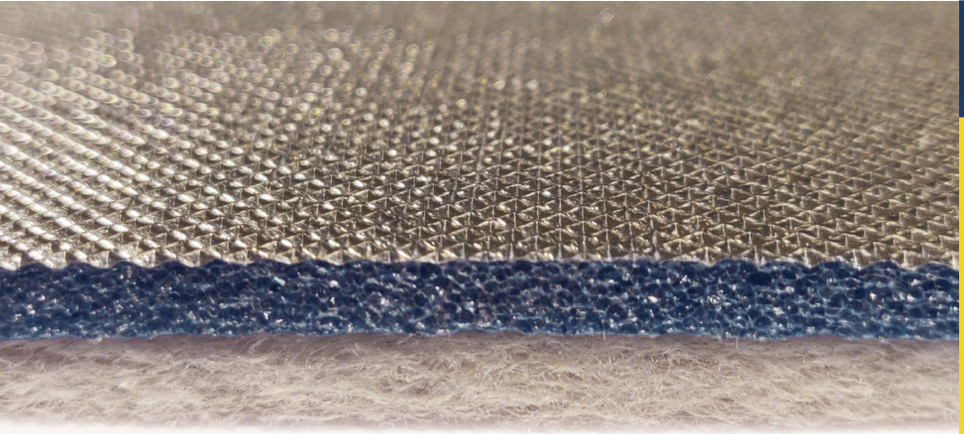

INSULIT BI+ 9

Mousse de polyéthylène avec une structure cellulaire fermée

L'Insulit Bi + 9 est une nouvelle sous-couche acoustique contre les bruits d'impact et de contact entre les sols. Ce produit unique et exclusif a nécessité plusieurs années de développement et répond aux exigences acoustiques plus élevées de la dernière norme belge NBN S01-400-1. Cette unité mince de ± 9 mm est constituée d'un film aluminisé réfléchissant la lumière à très haute résistance et d'une double structure élastique feutre + mousse, pour une efficacité garantie. 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 qui est également unique avec Insulit Bi + 9, ce sont les chevauchements auto-adhésifs. Ils offrent une installation simple et fiable.

Spécifications

ΔLw	30 dB (tolérance de 10%)
Chevaucher	Intégré et auto-adhésif
Épaisseur	±9 mm (tolérance de 10%)
Couleur	Métallisé / Bleu / Blanc
Matériel	vertakt polyolefineschuim niet geweven polyester vilt
Poids total	±300 g/m^2 (tolérance de 10%)
Valeur λ	0,036 W/mk (mousse) 0,035 W/mK bij 10°C (feutre)
Compression	±15 % onder 2KPa (tolérance de 10%)
Catégorie	1a - Confort acoustique accru
Rigidité dynamique	3,17 MN/m^3
Dimensions	30 m x 1,50 m

***Bandes Périphériques assortis: Bandes Périphériques Insulit LFoam**

Insulit BI+9

épaisseur	largeur	longueur
±9 mm*	1,50 m	30 m

*Tolérance: 10%