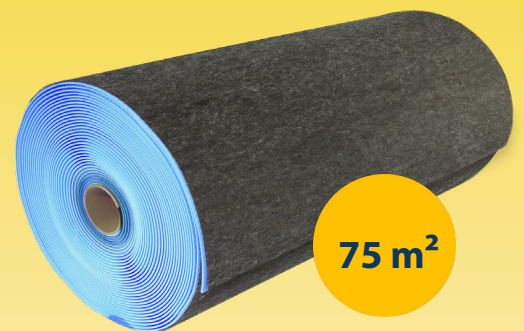


INSULIT 4+2

*Mousse de polyoléfine
physiquement ramifiée avec
structure à cellules fermées*



Produit

Insulit 4 + 2 se compose d'une couche de mousse de polyoléfine à cellules fermées physiquement ramifiée de ± 2 mm, liée à un feutre acoustique de ± 4 mm d'épaisseur avec une faible rigidité dynamique. La raison d'avoir composé un feutre avec une couche de mousse est de pouvoir rivaliser dans un plan de fréquence beaucoup plus large. Le feutre permet de corriger les basses fréquences et la couche de mousse corrige les moyennes et hautes fréquences.

Spécifications

Matériel	Mousse polyoléfine physiquement ramifiée. Feutre polyester acoustique
Épaisseur	± 6 mm onder 1,5 kPa
Couleur	Bleu (mousse) / anthracite (feutre)
Amortissement acoustique	$\Delta L_w = 26$ dB(A) (ISO 717-2:2013 EN ISO 10140-3:2010)
Rigidité dynamique	$s't = 8$ MN/m ³ (EN 29052-1)
Résistance au déchirement	52 - 57 N (EN 12310-1)
Compression	± 10 % sous 2 kPa (tolerance de 10%)
Résistance thermique	RD = 0,19 m ² ·K/W (EN 823:2013)
Valeur λ	$\lambda = 0,0356$ W/m·K bij 10°C (mousse) (EN 12667:2001) $\lambda = 0,0353$ W/m·K bij 10°C (feutre) (EN 12667:2001)
Longueur	50 m
Largeur	1,50 m
Poids	± 220 g/m ²
Poids / rouleau	± 18 kg
Chevauchements	Fixation avec un rouleau de ruban kraft inclus
Emballage	Plastique

Avantages

- Limitation des bruits de contact et d'air.
- En rouleau, installation rapide et facile.
- Économique.
- Ruban pour les chevauchements inclus.
- Polyoléfine physiquement ramifiée: garantie à vie.
- Cellules fermées.
- Faible épaisseur, léger et flexible.
- Faible rigidité dynamique: performances acoustiques.
- Faible retrait.
- Rapport récent du CSTC = garantie des résultats.

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