

FICHE TECHNIQUE

ISO-ZELL BANDE RÉSILIENTE



DESCRIPTION DU PRODUIT

ISO-ZELL BANDE RÉSILIENTE est une mousse en polyéthylène auto-adhésive qui est caractérisée par des cellules fermées avec des pores extrêmement fins. Cette bande de haute qualité offre un large éventail de solutions dans le domaine du bâtiment.

APPLICATIONS

ISO-ZELL BANDE RÉSILIENTE est efficace pour :

- L'étanchéité à l'air et à l'eau
- L'isolation acoustique
- L'anti-vibration
- La désolidarisation

Grâce à leurs diverses caractéristiques, ces bandes sont notamment utilisées dans les domaines suivants :

- Constructions bois (Planchers et parquets en bois, Solives, Lambourdes, Huisseries)
- Constructions métalliques
- Agencement (Cloisons Sèches)
- Climatisation et aération

AVANTAGES DU PRODUIT

- Cellules fines
- Étanche à l'air et l'eau
- Supprime les grincements
- Isole des bruits
- Haute résistance au vieillissement



Exemple de mise en œuvre : ISO-ZELL BANDE RÉSILIENTE



ISO-ZELL BANDE RÉSILIENTE

Caractéristiques techniques	Normes considérées	Classification
Description du matériel		Mousse de polyéthylène à cellules fermées
Coloris		Anthracite
Contrainte de compression à 25 % à 40 % à 50 %	ISO 3386-1	≤ 35 kPa ≤ 65 kPa ≤ 95 kPa
Température de service	interne	De -40 °C à +80 °C
Conductivité thermique	NF EN 12667	$\lambda_{10, tr} \leq 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Absorption d'eau (7 jours)	interne	≤ 1,0 Vol. %
Classement au feu	DIN 4102	B2
Tolérance	DIN 7715 T5 P3	Satisfait aux exigences de la norme
Durée de stockage		1 an dans son emballage d'origine
Température de stockage		De +5 °C à +20 °C

SERVICE

Nos techniciens se tiennent à votre disposition pour une formation sur la pose, la prescription, les essais de faisabilité et pour tout renseignement technique.

DIMENSIONS

- Épaisseur : 3 mm
 - Largeur : 40, 50, 70 mm
- Autres dimensions disponibles sur demande

VERSIONS

Adhésive protégée par une bande siliconée prête à l'emploi

LIVRÉ SOUS FORME DE

En rouleaux, longueur du rouleau : 20 m