

FICHE TECHNIQUE

ISO-ZELL PE-BANDE ET FIXBANDE



DESCRIPTION DU PRODUIT

ISO-ZELL PE-BANDE et FIXBANDE sont des bandes d'étanchéité en polyéthylène auto-adhésives qui sont caractérisées par leurs pores extrêmement fins et par leur flexibilité. Ces bandes de haute qualité offrent un large éventail de solutions dans le domaine de l'industrie et du bâtiment.

APPLICATIONS

ISO-ZELL PE-BANDE et FIXBANDE sont efficaces pour :

- Le calfeutrage
- L'isolation
- L'antivibration

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

- Constructions métalliques
- Constructions bois
- Constructions préfabriquées légères et lourdes
- Construction des fenêtres
- Construction de containers et de wagons
- Agencement
- Climatisation et aération
- Appareils et machines de construction

AVANTAGES DU PRODUIT

- Souple
- Cellules fines
- Etanche à l'eau
- Haute résistance au vieillissement
- Ecologique, éléments chimiquement neutres

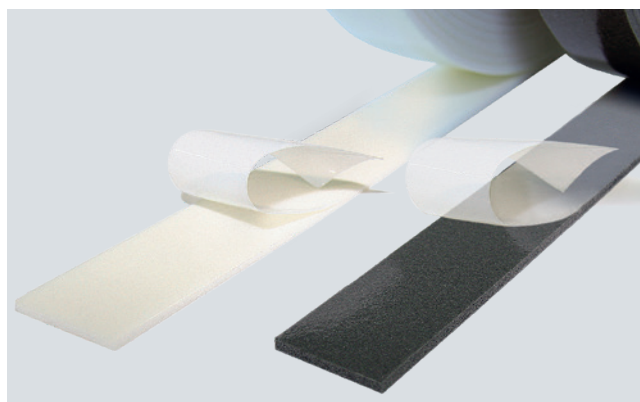


Exemple de mise en œuvre : ISO-ZELL FIXBANDE

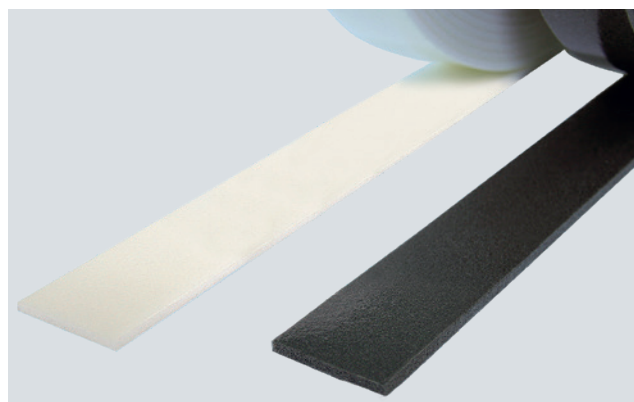


ISO-ZELL PE-BANDE ET FIXBANDE

Caractéristiques techniques	Normes considérées	Classification
Description du matériel		Mousse de polyéthylène à cellules fermée
Coloris		Anthracite, blanc
Contrainte de compression	ISO 3386-1	
à 25%		≤ 35 kPa
à 40%		≤ 65 kPa
à 50%		≤ 95 kPa
Température de service	interne	De -40°C à +80°C
Conductivité thermiques	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



ISO-ZELL PE-BANDE : avec une feuille de protection jetable



ISO-ZELL FIXBANDE : avec des bandes siliconées prêtes à l'emploi

VERSIONS

- Avec une ou deux faces auto-adhésive(s)
- Spéciale résistance aux tensions
- FIXBANDE : avec des bandes siliconées prêtes à l'emploi
- PE-BANDE : avec une feuille de protection jetable

DIMENSIONS

- Epaisseur : 2 – 10 mm
- Largeur : 7 – 100 mm

Autres dimensions disponibles sur demande

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.

LIVRÉ SOUS FORME DE

En rouleaux :

- Longueur du rouleau : 20 m (Epaisseur 2 – 3 mm)
- Longueur du rouleau : 10 m (Epaisseur de 4 à 10 mm)