

## ÉTANCHÉIFIER ET ISOLER

# Permafix 473 – Ruban de jointoyage Xtherm



Le ruban de jointoyage multifonctionnel Permafix 473 assure l'isolation thermique et l'insonorisation des joints de construction. Ses excellentes propriétés s'avèrent particulièrement utiles pour les grandes profondeurs de construction de cadres. La bande en mousse précomprimée avec technologie microthermique est idéale pour les portes coulissantes à levage, qui sont de plus en plus appréciées dans la construction de logements.

Le ruban de jointoyage possède une faible pression d'expansion et une structure cellulaire à pores fins. Il réduit ainsi la charge de compression et permet une isolation optimale, même pour les éléments de construction délicats. Permafix 473 peut être utilisé non seulement dans la construction de fenêtres et de portes, mais aussi dans la construction de façades, la construction sèche, la construction d'éléments en béton et en bois, ainsi que partout où les joints d'éléments de construction doivent être isolés avec succès.

### Vos avantages en un coup d'œil

- Multitalent: quelques dimensions de bande suffisent pour isoler de manière professionnelle tous les joints de construction courants.
- Simple à utiliser: le montage, qui permet de gagner du temps, s'effectue en une seule étape et sans outils.
- Sécurité: l'élasticité de la bande permet un excellent effet d'isolation durable.
- Qualité: la grande résistance au vieillissement garantit au maître d'ouvrage des joints durables.
- Avantage financier: la planification des matériaux et la facilité de mise en œuvre permettent de réaliser des économies.

---

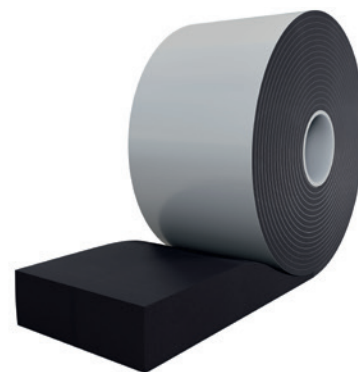
### Bon à savoir

Le ruban de jointoyage Xtherm est une alternative aux mousses en boîte PU courantes.

---

## Un produit aux nombreux avantages

- Mousse spéciale à pores fins avec ajout de microsphères pour une isolation thermique efficace
- Isolant acoustique et ouvert à la diffusion
- Elasticité permanente, avec une très grande absorption des mouvements
- Convient également aux éléments de construction délicats grâce à une charge de pression réduite
- Pas de transmission des mouvements de l'élément de construction sur l'élément de fenêtre grâce à la mousse souple, par ex. dans la zone du linteau des portes coulissantes à levage
- Montage indépendant des intempéries
- Pas d'encrassement des éléments de construction lors de la mise en œuvre



Fiche  
technique

## Caractéristiques techniques

|                                              |                                                                              |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Base                                         | Mousse PUR imprégnée avec dispersion polymère ignifuge                       |
| Auto-adhésif sur une face                    | Adhésif acrylique en tissu                                                   |
| Conductibilité thermique                     | $\lambda = 0.0375 \text{ W/m} \times \text{K}$                               |
| Insonorisation                               | Jusqu'à 62 dB                                                                |
| Coefficient de perméabilité des jointures    | $a \leq 1.0 \text{ m}^3 / [\text{h} \times \text{m} \times (\text{daPa})^n]$ |
| Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau | $\mu \leq 10$ ; $s_d \leq 0.5 \text{ m}$ (b 50 mm)                           |
| Réaction au feu                              | E (EN 13501); RF 3 (AEAI)                                                    |
| Couleur                                      | Noir                                                                         |

## Conditionnement

| Largeur du ruban                  | Largeur du joint | Étanche à la pluie battante 300 Pa | Longueur |
|-----------------------------------|------------------|------------------------------------|----------|
| <b>Article en stock</b>           |                  |                                    |          |
| 162 mm                            | 8–32 mm          | 8–24 mm                            | 15 m     |
| <b>Autres dimensions de ruban</b> |                  |                                    |          |
| 30–200 mm                         | 4–16 mm          | 4–12 mm                            | 30 m     |
| 30–200 mm                         | 6–24 mm          | 6–18 mm                            | 20 m     |
| 40–200 mm                         | 8–32 mm          | 8–24 mm                            | 15 m     |
| 40–200 mm                         | 10–40 mm         | 10–30 mm                           | 12 m     |
| 60–200 mm                         | 15–60 mm         | 15–45 mm                           | 8 m      |

