



# TRADITERM® CINTA DE EXPANSIÓN

Ruban en mousse en polyuréthane avec une imprégnation d'adhésif acrylique sur une face pour l'étanchéité.

## DESCRIPTION

Ruban en mousse en polyuréthane avec une imprégnation d'adhésif acrylique sur une face. Fermeture hermétique et étanchéité des joints extérieurs grâce à sa tolérance dimensionnelle en nivellement.

## COMPOSITION

Mousse en polyuréthane avec imprégnation acrylique.

## CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Scellement hermétique des joints grâce à l'expansion de la mousse.
- Scellé contre le vent, la poussière et les éclaboussures d'eau
- Résistant aux changements de température selon DIN 18542 (BG1), testé de -30 °C à + 90 °C.
- Isolant thermique et insonorisant
- Nivellement des tolérances dimensionnelles
- Étanchéité à l'eau, perméabilité à la vapeur.
- Résistant aux UV

## MODE D'EMPLOI

- Coupez l'extrémité du ruban et retirez progressivement le film de protection tout en plaçant le ruban sur le joint.
- Appliquer la bande de compression avec la partie adhésive directement sur l'élément saillant, sur l'élément saillant, sur la partie la plus extérieure du panneau isolant, sans dépasser l'épaisseur de l'isolant.
- Coupez le ruban aux coins et fixez les extrémités avec précision en appliquant une légère pression.
- L'installation du ruban et l'alignement immédiat du panneau isolant sont recommandés.
- Dans le cas de joints mutuellement perpendiculaires, les rubans ont des extrémités émoussées.
- Une liaison serrée peut être obtenue en laissant l'un des rubans environ 1 cm/m plus long qu'il est nécessaire et en faisant pression l'un contre l'autre.
- Les côtés du joint, c'est-à-dire les parois qui définissent la profondeur du joint, doivent être parallèles (avec une tolérance maximale de 3°)
- Le support doit être nettoyé et les particules libres et les restes de mortier doivent être éliminés.
- Appliquer le ruban au moins 2 mm au-delà du bord du joint.
- Le fait de ne pas insérer le ruban dans le joint d'au moins 2 mm peut, dans certains cas, modifier les propriétés et l'étanchéité du ruban.
- Le ruban ne doit pas entrer en contact avec des diluants ou des produits chimiques agressifs.

## PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Une fois que la bande s'est étendue, son utilisation n'est pas recommandée.
- La bande ne doit pas être exposée. Elle doit être recouverte par le revêtement appliqué sur les panneaux de manière générale.
- Le ruban ne doit pas entrer en contact avec des diluants ou des produits chimiques agressifs

# ISOLATION

## TRADITERM® CINTA DE EXPANSIÓN

### PRÉSENTATION

Rouleau de 8 m de long et 15 mm de large.

A conserver dans un endroit sec, couvert et à température ambiante (max. 20°C) dans le récipient d'origine.

### DONNÉES TECHNIQUES

(Résultats obtenus en laboratoire dans des conditions standards)

|                                                       |                                             |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Matériel                                              | Mousse en polyuréthane imprégné d'acrylique |
| Combustibilité                                        | B1 selon DIN 4102-1                         |
| Épaisseur d'air équivalente                           | < 0.5m                                      |
| Résistance à la pluie battante                        | ≥ 600 Pa (BG1 selon DIN 18542)              |
| Résistance à la température                           | -20°C / +80°C                               |
| Compatibilité avec d'autres matériaux de construction | Convient selon DIN 18542                    |

|                                                    |                                                      |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Perméabilité du joint (valeur -a), étanchéité      | $a < 10 \text{ m}^2$                                 |
| Absorption acoustique du joint, réglementation ift | $R_{ST,w, \text{m} \times \text{m}} = 59 \text{ dB}$ |
| Conductivité thermique                             | $\lambda = 0,046 \text{ W / (m} \cdot \text{K)}$     |
| Largeur de bande                                   | 15 mm.                                               |
| Largeur d'expansion                                | 3 - 7 mm.                                            |

### NOTE

Les instructions du mode d'emploi sont issues de nos essais et de nos connaissances, et elles n'impliquent pas l'engagement de GRUPO PUMA ni libèrent pas le consommateur du contrôle et de la vérification des produits pour leur utilisation correcte. Les réclamations doivent être accompagnées de l'emballage d'origine afin de permettre la traçabilité adéquate.

GRUPO PUMA n'assume pas, en aucun cas, la responsabilité de l'application de ses produits ou solutions constructives par l'entreprise applicatrice ou d'autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question. La responsabilité de GRUPO PUMA se limite exclusivement aux possibles dommages attribuables directement ou exclusivement aux produits fournis, individuellement ou intégrés dans des systèmes, en raison de défauts de fabrication de ceux-ci.

Dans tous les cas, le rédacteur du projet du chantier, la direction technique ou le responsable du chantier, ou subsidiairement l'entreprise applicatrice ou autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question, doivent s'assurer de l'adéquation des produits tenant compte de leurs caractéristiques, ainsi que des conditions, du support et des possibles pathologies du chantier en question.

Les valeurs des performances des produits ou des solutions constructives de GRUPO PUMA qui, le cas échéant, sont déterminées dans une norme EN ou toute autre norme applicable, se réfèrent exclusivement aux conditions expressément stipulées dans cette norme et qui concernent, entre autres, les caractéristiques du support, des conditions d'humidité et de température, etc.,. Ils ne sont pas exigibles à des essais faits dans des conditions différentes, tout cela d'accord aux prescriptions de la norme de référence.