

COMPRIBAND TRS

Étanchéité à l'air et à l'eau des joints de menuiserie et de façade



- Conforme aux normes en vigueur
- Étanche à la pluie battante
- Un seul produit pour assurer l'étanchéité
- Suit les mouvements du joint



Applications

Le Compriband[®] TRS est mis en œuvre sur tous supports, pour assurer l'étanchéité à l'eau et la perméabilité à l'air des joints de façade à un étage.

- Menuiseries extérieures, pose en applique et tunnel : bois, PVC, aluminium, acier et mixte.
- Préfabrication lourde et en maçonnerie traditionnelle.
- Préfabrication légère (murs-rideaux, façades-panneaux).
- Bardage.
- Assemblage de maisons à ossature bois.
- Isolation thermique par l'extérieur.
- Réhabilitation : des joints, murs mantaux et changements de menuiseries.
- Traitement acoustique des façades.
- Joint parasismique.

Avantages

- Étanche à la pluie battante, classe 1, selon la norme NF P 85-570.
- Laisse le joint respirer car le Compriband est perméable à la vapeur d'eau.
- Contribue à l'isolation phonique et thermique des bâtiments.
- Permet la pose avec un produit unique, plus rapide, propre, économique et facile à poser.
- Mousse polyuréthane imprégnée à cœur de résine synthétique, qui lui donne des propriétés d'étanchéité à l'air et à l'eau.
- En se dé comprimant, le Compriband[®] comble les défauts et les irrégularités de surface.
- Son élasticité lui permet de suivre les mouvements du joint et assure en permanence une bonne étanchéité.
- Résistant aux efforts de cisaillement et au vieillissement.

Performances

Perméabilité à la pluie battante supérieure à 600 pa, classe 1 selon la norme NF P 85-570.

Certifié BG1 par le MPA Bau Hanovre.

Caractéristiques

Nom	Comriband TRS
Imprégnation	Résine synthétique
Résistance à la traction (ISO 1798)	> 170 kPa
Allongement à la rupture (ISO 1798)	> 250 %
Résistance au déchirement (ISO 8067)	> 425 N/m
Relaxation à l'état initial > 5 kPa	28 kPa
Résistance à la compression	Classe 1
Décompression	Classe 1
Résistance aux changements de température et à l'action de l'humidité	Classe 1
Résistance au rayonnement UV et à la chaleur (NF P 85-570 et NF P 85-571)	Classe 1
Imperméabilité à la pluie battante avec des pressions de 600 Pa	Classe 1
Perméabilité à l'air avec des pressions 100 Pa	Classe 1
Tenue en température	40 °C à 100 °C
Température de mise en œuvre	A partir de 5 °C
Résistance aux agents chimiques	Résistance aux acides, aux bases, aux alcalis dilués
Classement au feu (DIN 4102)	B1 : difficilement inflammable MPA BAU P-NDS04-479
Coefficient de diffusion de la vapeur (DIN 18542)	μ 10
Performances acoustiques (ISO 717-1)	Essai CTBa

Plage d'utilisation

Référence Dimension (mm)	Plage d'utilisation pendant la MEO ¹⁾ (mm)	Pré-comprimé sur le rouleau à (mm)	Compression maximale à (mm)	Plage d'utilisation après la MEO ^{2)*} (mm)
2 - 4	2 - 4	2	1	1 - 4
3 - 7	3 - 7	2.5	1	1 - 7
5 - 10	5 - 10	4	3	3 - 10
7 - 12	7 - 12	6	5	5 - 12
8 - 15	8 - 15	7	6	6 - 15
10 - 18	10 - 18	8	7	7 - 18
13 - 24	13 - 24	11	9	9 - 24
17 - 32	17 - 32	15	13	13 - 32
24 - 40	24 - 40	24	16	16 - 40

1) et 2) Mise En Oeuvre. * Les mouvements et variations dimensionnelles de dilatation doivent être pris en compte