



300 pa

Classe 2

Acrylband ACR

Mousse imprégnée pour système d'étanchéité des joints

- Complément d'étanchéité des joints
- Etanche à l'air et à l'eau en seconde barrière d'un joint à deux étages
- Suit les mouvements du joint
- Fond de joint périphérique

Applications

L'Acrylband ACR est mis en œuvre pour assurer la deuxième barrière d'étanchéité d'un joint à deux étages ou peut être utilisé comme fond de joint.

- 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.
- Réhabilitation : des joints, murs manteaux et changements de menuiseries...

Avantages

- Mousse polyuréthane imprégnée à cœur de résine synthétique, qui lui donne des propriétés d'étanchéité à l'air et à l'eau.
- Laisse le joint respirer car l'Acrylband est perméable à la vapeur d'eau.
- Contribue à l'isolation phonique et thermique des bâtiments.
- En se décomprimant, l'Acrylband comble les défauts et les irrégularités de surface.
- Son élasticité lui permet de suivre les mouvements du joint et assure une bonne étanchéité complémentaire.
- Résistant aux efforts de cisaillement et au vieillissement.

Performances

Perméabilité à la pluie battante supérieure à 300 pa, classe 2 selon la norme NF P 85-570.

Certifié BG2 par le MPA Bau Hanovre.

Caractéristiques

Nom	Acrylband ACR
Imprégnation	Résine acrylique
Résistance à la traction (ISO 1798)	> 150 kPa
Allongement à la rupture (ISO 1798)	> 250 %
Résistance au déchirement (ISO 8067)	> 425 N/m
Relaxation à l'état initial	> 5 kPa
Résistance à la compression	16 kPa
Décompression	Classe 2
Résistance aux changements de température et à l'action de l'humidité	Classe 2
Imperméabilité à la pluie battante avec des pressions de 300 Pa	Classe 2
Perméabilité à l'air avec des pressions de 100 Pa	Classe 2
Tenue en température	- 40 °C à + 90 °C
Température de mise en œuvre	A partir de 5 °C
Résistance aux agents chimiques	Résistance aux acides, aux bases, aux alcalis dilués. Mauvaise résistance aux hydrocarbures et aux huiles.
Classement au feu (DIN 4102)	B2
Coefficient de diffusion de la vapeur (DIN 18542)	$\mu \leq 10$
Performances acoustiques (ISO 717-1)	Essais CTBA

Plage d'utilisation

La plage d'utilisation est l'intervalle de largeur d'un joint, à l'intérieur duquel l'Acrylband ACR assure sa fonction d'étanchéité.

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

1) et 2) Mise En Oeuvre.

* les mouvements et variations dimensionnelles de dilatation doivent être pris en compte

Cahier des charges validé par Socotec, sur demande.

Présentation - Conditionnement

Largeur disponible de 10 à 40 mm, suivant la plage d'utilisation.



Exemple de pose de Compriband sous menuiserie PVC.



Isolant thermique



Isolant acoustique



Laisse le joint respirer



Etanche à l'air



Performances durables