



Mousse de polyuréthane imprégnée équipée d'une membrane intégrée, pour la pose de menuiseries en tunnel

CARACTERISTIQUES

Résistance à la compression	28 kPa
Décompression	Classe 1
Résistance aux changements de température et à l'action de l'humidité	Classe 1
Résistance aux UV, à la chaleur et à l'humidité (NF P 85-570 et NF P 85-570 A1)	Classe 1Rt
Imperméabilité à la pluie battante (NF P 85-570 et NF P 85-570 A1)	> 600 Pa (Classe 1Rt)
Perméabilité à l'air (NF P 85-570 et NF P 85-570 A1)	Classe 1Rt
Relaxation à l'état initial	> 5 kPa
Tenue en température	- 40 ° C à + 100 ° C
Température de mise en oeuvre	A partir de 5 ° C
Classement au feu (DIN 4102) MPA BAU P-NDS04-479	B1 : difficilement inflammable
Ratio Sd membrane et mousse	> 5
Performances acoustiques (ISO 717-1)	Rs,w = 46 dB (53/7-18 à 7) Rs,w = 43 dB (53/7-18 à 18)
Conductivité thermique (ISO 8302)	0,046 w / (mK)

I. DESCRIPTION

L'APPUIBAND TWINFLEX® est une mousse de polyuréthane imprégnée de résine acrylique qui lui confère des propriétés d'étanchéité à l'eau et à l'air. Grâce aux cellules ouvertes de la mousse l'APPUIBAND TWINFLEX est perméable à la vapeur d'eau et laisse le joint respirer.

II. DOMAINE D'EMPLOI

L'APPUIBAND TWINFLEX® est destiné à la réalisation d'une étanchéité périphérique des menuiseries de tous types posées en tunnel dans le cadre de maisons passives ou BBC.

III. PROPRIETES

- Etanche à l'air et à la pluie battante.
- Permet l'évacuation de la vapeur d'eau vers l'extérieur.
- Rompt les ponts thermiques autour des menuiseries.
- Adapté à la pose de menuiseries en maison passive et BBC.
- Constitue une excellente barrière acoustique et bloque le passage de bruits par les joints.
- Assure en permanence l'étanchéité puisqu'il suit les mouvements du joint liés aux variations de température.
- Répond aux exigences de la RT 2012.

IV. MISE EN ŒUVRE

- Les surfaces de la menuiserie doivent être propres, sèches et dégraissées, si nécessaire nettoyer le profil extérieur de la menuiserie à l'aide du nettoyeur NETFORT.
- Sélectionner la largeur de l'APPUIBAND TWINFLEX® en fonction du formant de la menuiserie.
- Choisir la plage d'utilisation en fonction du joint à combler.
- La membrane d'étanchéité située au cœur de l'APPUIBAND TWINFLEX® doit se positionner vers l'intérieur du bâtiment.
- Positionner la bande en partie haute, puis les bandes verticales et terminer enfin par la partie basse. Prévoir une sur-longueur de 1 cm environ sur les bandes horizontales afin de recourir les verticales. Les bandes doivent être coupées puis aboutées aux angles, ne pas faire tourner l'APPUIBAND TWINFLEX®.
- Fixer la fenêtre dans la baie, l'APPUIBAND TWINFLEX® va se décompresser lentement pour assurer l'étanchéité.

Suite au verso →





Mousse de polyuréthane imprégnée équipée d'une membrane intégrée, pour la pose de menuiseries en tunnel

V. CONDITIONNEMENT

Référence du joint Appuiband TwinFlex	Plage d'utilisation (mm)	Longueur rlx (m)	Colisage (colis/rlx)
25/4-11	4-11	6 m	84 m – 14 rlx
35/4-11	4-11	8 m	80 m – 10 rlx
35/7-18	7-18	8 m	80 m - 10 rlx
53/4-11	4-11	8 m	48 m – 6 rlx
53/7-18	7-18	8 m	48 m – 6 rlx
53/8-21	8-21	5 m	30 m – 6 rlx
53/13-28	13-28	5 m	30 m - 6 rlx
62/4-11	4-11	8 m	48 m - 6 rlx
62/7-18	7-18	8 m	48 m - 6 rlx
62/8-21	8-21	5 m	30 m - 6 rlx
62/13-28	13-28	5 m	30 m - 6 rlx
70/4-11	4-11	8 m	48 m - 6 rlx
70/7-18	7-18	8 m	48 m - 6 rlx
70/8-21	8-21	5 m	30 m - 6rlx
70/13-28	13-28	5 m	30m - 6 rlx

12 mois dans un local tempéré à une température de 1° C à 25° C dans son emballage d'origine. En cas de température supérieure à 25° C, il est nécessaire de stocker l'**APPUIBAND TWINFLEX®** dans un endroit frais car celui-ci risque de se décompresser avant la pose de la menuiserie, rendant l'opération impossible.

VII. SECURITE

Le produit n'est pas considéré comme dangereux au sens de la réglementation sur les matières dangereuses et des directives correspondantes de la Communauté Européenne. Nous recommandons cependant de respecter les précautions d'usage et d'hygiène pour les matières chimiques.

