

Mousse de polyuréthane imprégnée pour pose de menuiseries en tunnel

1. 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.

2. UTILISATION

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.

3. CARACTERISTIQUES

- 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.

4. PROPRIETES

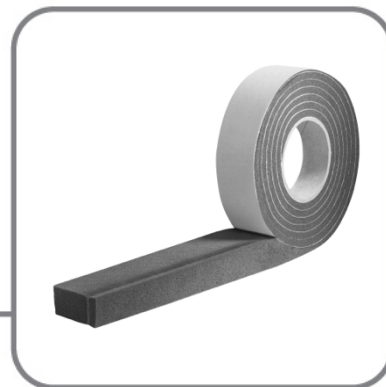
Résistance à la compression	28 kPa
Décompression	Classe 1
Résistance aux changements de température et à l'action de l'humidité	Classe 1
Résistance au rayonnement UV et à la chaleur (NF P 85-570 et NF P 85-571)	Classe 1
Imperméabilité à la pluie battante avec des pressions de 1200 Pa	Classe 1
Perméabilité à l'air avec des pressions 100 Pa	Classe 1
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
Coefficient de diffusion de la vapeur (DIN 18542)	$\mu < 10$
Performances acoustiques (ISO 717-1)	Essais CTBA

5. MISE EN OEUVRE

- 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 le bande en partie basse, puis les bandes verticales et terminer enfin par la partie haute. 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.

6. CONDITIONNEMENT

Référence du joint Appuiband TwinFlex	Largeur / Plage (mm)	Longueur rlx (m)	Colisage (rlx/colis)
53/4-11	53/4-11	8 m	48 m - 6 rlx
53/7-18	53 /7-18	8 m	48 m - 6 rlx
53/8-21	53/ 8-21	5 m	30 m - 6 rlx
53/13-28	53/13-28	5 m	30 m - 6 rlx
62/4-11	62/ 4-11	8 m	48 m - 6 rlx
62/7-18	62/ 7-18	8 m	48 m - 6 rlx
62/8-21	62/8-21	5 m	30 m - 6 rlx
62/13-28	62/13-28	5 m	30 m - 6 rlx
70/4-11	70/4-11	8 m	48 m - 6 rlx
70/7-18	70/7-18	8 m	48 m - 6 rlx
70/8-21	70/8-21	5 m	30 m - 6rlx
70/13-28	70/13-28	5 m	30m - 6 rlx



7. STOCKAGE

- 24 mois dans un local tempéré à une température de 15° C à 20° C dans son emballage d'origine. En cas de température supérieure à 20° 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.

8. 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.

