CALFEUTREMENT DES JOINTS DE MENUISERIES ET DE FACADES MOUSSES IMPRÉGNÉES COMPRIBAND

La référence du marché depuis plus de 50 ans

COMPRIBAND TRS est une mousse de polyuréthane imprégnée de résines synthétiques, comprimée avec une face adhésive. Il assure l'étanchéité à l'eau et à l'air des menuiseries et des joints de façades.

LES C

- · Étanche à l'air et à l'eau.
- · Résistant aux intempéries et aux UV.
- . Calfeutrement durable.
- · Perméable à la vapeur d'eau.
- · Pose facile et rapide, sans outil spécifique.
- . Large gamme disponible pour toutes les applications.
- · Fabriqué en France.

APPLICATIONS

Calfeutrement à l'eau et à l'air :

- Fenêtres et portes extérieures (PVC, bois, aluminium).
- . Tous types de poses : applique, feuillure et tunnel, en neuf et en rénovation.
- · Coffres de volet roulant, blocs baies.
- Eléments préfabriqués en béton.
- · Isolation Thermique par l'Extérieur.
- · Maisons à Ossature Bois.
- · Autres applications (caravanes, constructions préfabriquées, ...).











COMPRIBAND TRS

DONNÉES TECHNIQUES

Composition du produit	Mousse polyuréthane imprégnée à base de résine acrylique		
Imperméabilité à la pluie battante	Classe 1 (>600 Pa) NF P 85-570		
Étanchéité à l'air	Classe 1 NF P 85-570		
Perméabilité à la vapeur d'eau	μ < 10 EN ISO 12572		
Conductivité thermique	0,046 W/m.K ISO 8302		
Indice d'affaiblissement acoustique	Rs,w = 44 dB NF EN ISO 717-1		
Résistance aux intempéries/UV	Classe 1 NF P 85-570		
Résistance aux agents chimiques	Résistance aux acides, bases et alcalis dilués		
Réaction au feu	B1 Difficilement inflammable DIN 4102		
Tenue à la température	De -40°C à +100°C		
Émissions COV	A+ NF EN ISO 16000		
Durée de stockage	24 mois		
Température de stockage	Entre +1°C et +25°C dans son emballage d'origine		

MISE EN ŒUVRE

CRITERES DE CHOIX

- · Le produit est défini par sa largeur et sa plage d'utilisation.
- La largeur du COMPRIBAND TRS est choisie en fonction du recouvrement disponible ou de la profondeur du calfeutrement.
- La plage d'utilisation est l'intervalle à l'in-térieur duquel le COMPRIBAND TRS assure sa fonction d'étanchéité, elle est choisie en fonction du jeu à combler et des mouvements prévisibles du joint.

SUPPORTS D'APPLICATION ADMISSIBLES

- · Tout support déclaré étanche
- Bois, PVC, aluminium, acier
 Maçonnerie traditionnelle
- · Béton banché
- · Isolant thermique rigide

À SAVOIR

Limites d'emploi :

Ne pas utiliser le COMPRIBAND TRS dans les cas

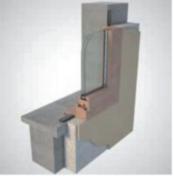
- Fenêtres de toit ou mise en œuvre en pente à plus de 15° sauf avis technique.
 Joints de parois horizontales (joints de sol).

- Joints immergés.
 Joints pour l'étanchéité des fluides dans les équipements techniques (canalisations, tuyaux...).
- Supports ne présentant pas une rigidité suffisante.
- O Délai de mise en service : Environ 12 heures. La température ambiante peut influer sur le temps de décompression.

- Documents de référence :

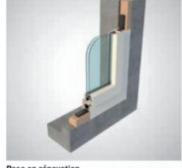
 DTU 36.5 : « Mise en œuvre des fenêtres et portes
 - extérieures »
 NF P 85-570 : « Produits pour joints Mousses imprégnées Définitions, spécifications »







Pose en feuillure



Pose en rénovation

COMPRIBAND TRS

CONDITIONS D'APPLICATION

- . Les tableaux doivent être dressés et sans défaut d'aspérité.
- · Le faux aplomb sur la hauteur de la baie ne doit pas dépasser 10 mm sous la règle de 2 m ainsi que les défauts localisés inférieurs à 3 mm sous la règle de 20 cm.
- · En travaux de rénovation sans dépose totale de la menuiserie, l'ancien dormant utilisé comme pré-cadre doit faire l'objet d'une reprise d'étanchéité.

EN NEUF OU EN RÉNOVATION AVEC DÉPOSE TOTALE DE L'ANCIENNE MENUISERIE

- · Les caractéristiques dimensionnelles des baies dans un gros œuvre en maçonnerie doivent être conformes aux spécifications du NF DTU 20.1.
- · Vérifier les dimensions de la baie; aplomb et niveaux; planéité des plans de pose; dimensions des appuis.

EN TRAVAUX DE RÉNOVATION SANS DÉPOSE TOTALE DE L'ANCIENNE MENUISERIE

- · La pose des menuiseries ne peut se faire que si les dormants existants sont en bon état et étanche à l'air.
- · L'ancien dormant bois doit être ventilé.

▶ ÂGE DES SUPPORTS

· Support à base de béton : 1 mois

▶ POSE GÉNÉRALITÉS

MENUISERIES EN APPLIQUE, FEUILLURE ET RÉNOVATION

La mise en œuvre ne nécessite pas d'outillages particuliers.

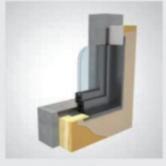
- · Mesurer le jeu à combler et choisir la plage d'utilisation adaptée.
- . Choisir la largeur du COMPRIBAND TRS en fonction du recouvrement entre la menuiserie et la maçonnerie.
- Sortir les rouleaux de leur emballage au dernier moment et couper le premier centimètre.
- . Positionner le COMPRIBAND TRS sur le mur ou la menuiserie légèrement en retrait par rapport au tableau, sans le soumettre à des allongements ou des torsions.
- . Ne pas faire de raccord en partie basse (rejingot) de la menuiserie.
- · Faire remonter le COMPRIBAND TRS sur les côtés d'au moins 100 mm dans le cas où on ne fait pas le tour complet de la menuiserie.
- · La présence d'humidité sur le support ne limite pas l'emploi du COMPRIBAND TRS, car le produit n'agit pas en adhérence mais par compression.
- · Les raccords doivent être réalisés par juxtaposition et aboutés aux extrémités.

JOINT DE DILATATION DE FACADES



- · Le COMPRIBAND TRS est inséré entre 2 éléments (béton, bois, métal, ...l. La mise en œuvre est réalisée en conformité avec le DTU 22.1.
- Un complément d'étanchéité à l'eau peut être effectué avec une membrane TRAMIFLEX EPDM.

ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR



- . Le COMPRIBAND TRS assure une étanchéité complémentaire entre le parement extérieur et la menuiserie.
- . Dans le cas d'une pose sur précadre, le COMPRIBAND TRS assure le calfeutrement entre le gros oeuvre et le pré-cadre, et entre le pré-cadre et la menuiserie.

PANNEAUX SOLAIRES



Le COMPRIBAND TRS est posé en périphérie des panneaux solaires et sur le revêtement de toiture pour éviter le passage d'éléments tels que débris, poussières, insectes, et projections d'eau.

COMPRIBAND TRS

▶ POINTS SINGULIERS

CONTINUITÉ DE L'ÉTANCHÉITÉ

Les bandes de COMPRIBAND TRS ne doivent pas tourner dans les angles mais être coupées puis aboutées en prévoyant une sur-longueur de quelques millimètres.

APPUI DE LA MENUISERIE

- · Les cales d'assises de 5 mm sont positionnées au niveau des montants pour assurer la reprise de charge.
- Le COMPRIBAND TRS est placé de façon continu sur le rejingot.

COMPATIBILITÉ AVEC LES MASTICS ET LES PEINTURES

Les mastics et les peintures peuvent être appliqués sur le COMPRIBAND TRS, après décompression complète dans le joint.



Q VARIANTE PRODUIT

- Bande non-comprimée : COMPRIBAND TRS AA est présenté en bandes adhésives de 2 mètres. Il doit être suffisamment comprimé pour assurer une bonne étanchéité.
- Rouleau pré-comprimé grande longueur : COMPRIBAND TRS XL est disponible en rouleau jusqu'à 32,5 m de longueur pour une utilisation industrielle, joints de façades, panneaux solaires,...



COLISAGE

Rouleau pré-compr	imé			
15	2 - 5	10	Colis de 8 boîtes - 320 m	1480500000
15	2 - 5	10	Colis de 16 boîtes - 640 m	1445720000
15	3 - 7	8	Colis de 8 boîtes - 256 m	1480600000
15	3 - 7	8	Colis de 16 boîtes - 512 m	1445850000
20	3 - 7	8	Colis de 8 boîtes - 192 m	1480800000
20	3 - 7	8	Colis de 16 boîtes - 384 m	1445980000
15	4 - 11	5,6	Colis de 8 boîtes - 179,2 m	1480700000
15	4 - 11	5,6	Colis de 16 boîtes - 358,4 m	1454100000
15	5 - 14	4,3	Colis de 8 boîtes - 137,6 m	1480900000
15	5 - 14	4,3	Colis de 16 boîtes - 275,2 m	1468150000
15	2 - 5	10	Box-palette de 32 boîtes - 1280 m	1445430000
15	3 - 7	8	Box-palette de 32 boîtes - 1024 m	1445560000
20	3 - 7	8	Box-palette de 32 boîtes - 768 m	1445690000
15	4 - 11	5,6	Box-palette de 32 boîtes - 716,8 m	1465120000
15	5 - 14	4,3	Box-palette de 32 boîtes - 550,4 m	1465420000
15	2 - 5	10	Colis de 26 rouleaux - 260 m	1462930000
15	3 - 7	8	Colis de 26 rouleaux - 208 m	1463060000
20	3 - 7	8	Colis de 20 rouleaux - 160 m	1477310000
15	4 - 11	5,6	Colis de 26 rouleaux - 145,6 m	1464510000
15	5 - 14	4,3	Colis de 26 rouleaux - 111,8 m	1480970000
10	1-3	12,5	Colis de 40 rouleaux - 500 m	1463190000
15	1 - 3	12,5	Colis de 26 rouleaux - 325 m	1463350000
20	1 - 3	12.5	Colis de 20 rouleaux - 250 m	1463480000
30	1 - 3	10	Colis de 16 rouleaux - 160 m	2245440000
10	2 - 5	10	Colis de 40 rouleaux - 400 m	1456390000
12	2 - 5	10	Colis de 32 rouleaux - 320 m	1465830000
15	2 - 5	10	Colis de 26 rouleaux - 260 m	1453490000
20	2 - 5	10	Colis de 20 rouleaux - 200 m	1456420000