

MOUSSES IMPRÉGNÉES

COMPRIBAND TRS



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 +

- Étanche à l'air et à l'eau.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Résistant aux UV et aux intempéries.
- Pose facile et rapide, sans outil spécifique, dans toutes les conditions climatiques.
- Permet de respecter les exigences d'étanchéité de la RT 2012.
- Cahier des charges validé par SOCOTEC.

✓ 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, joints parasismiques.
- Bardages et façades légères.
- Isolation Thermique par l'Extérieur, Maisons à Ossature Bois.
- Autres applications (caravanes, constructions préfabriquées, ...).»



ÉTANCHEITÉ
À L'EAU 600 Pa



ÉTANCHEITÉ
À L'AIR



ISOLATION
PHONIQUE



RÉSISTANT AUX
INTEMPÉRIES
ET UV

PERFORMANCES

- Étanche à la pluie battante à 600 Pa (jusqu'à 1200 Pa au minimum de sa plage d'utilisation)
- Imperméable à l'air, Classe 1
- Résistant au feu, B1
- Isolant acoustique, $R_{s,w} = 44$ dB
- Conforme au DTU 36.5 : « Mise en œuvre des fenêtres et portes extérieures »



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	$\mu < 10$ 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

BIEN CHOISIR SON PRODUIT

► CRITÈRES DE CHOIX

- Le produit est défini par sa largeur et sa plage d'utilisation.
- La plage d'utilisation est l'intervalle à l'intérieur duquel le COMPRIBAND TRS assure sa fonction d'étanchéité, elle sera choisie en fonction du jeu à combler et des mouvements prévisibles du joint.
- La fonction du joint : étanchéité à l'air, à l'eau, perméabilité à la vapeur d'eau, acoustique, dilatation...
- Les sollicitations liées aux éléments extérieurs : pluie battante, UV...

► 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 suivants :

- 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.



Délai de mise en service : Environ 12 heures. La température ambiante peut influencer 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 »



Température d'utilisation : A partir de +5°C



Pose en applique intérieure



Pose en feuillure



Pose en rénovation



Pose en applique extérieure avec ITE (vue extérieure)



Liaison entre éléments de façades



Panneaux solaires

COMMENT METTRE EN ŒUVRE VOTRE 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.

► PRÉPARATION DES SUPPORTS 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, le COMPRIBAND TRS assure seul l'étanchéité à l'eau et à l'air.

- 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 uniquement par décompression.
- Les raccords doivent être réalisés soit par superposition (jusqu'à la plage d'utilisation 3-7 mm), soit par juxtaposition ou aboutés aux extrémités.

► POSES PARTICULIÈRES JOINT DE DILATATION DE FAÇADES

- Le COMPRIBAND TRS est inséré entre 2 éléments (béton, bois, métal, ...). 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

Il est indispensable de désolidariser la menuiserie du parement extérieur avec une zone tampon de 5 mm comblée par un COMPRIBAND TRS pour avoir une étanchéité à l'air et à l'eau.

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.

► 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 doivent avoir une épaisseur minimale de 5 mm, seront positionnées au niveau des extrémités des montants latéraux et des montants intermédiaires.
- Le COMPRIBAND TRS sera placé de façon continu sur l'appui à proximité des cales.

COMPATIBILITÉ AVEC LES MASTICS ET LES PEINTURES

Les mastics et les peintures peuvent être appliqués sur le COMPRIBAND TRS. Il est nécessaire d'attendre sa 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 comprimé suffisamment pour assurer une bonne étanchéité.

Q COLISAGE

VARIANTE	LARGEUR (mm)	PLAGE D'UTILISATION (mm)	LONGUEUR (m)	COLISAGE	CODE ARTICLE
Boîte libre-service					
	15	2 - 5	10	Colis de 16 boîtes - 640 m	1445720000
	15	2 - 5	10	Colis de 8 boîtes - 320 m	1480500000
	10	3 - 7	8	Colis de 16 boîtes - 768 m	1454150000
	15	3 - 7	8	Colis de 8 boîtes - 256 m	1480600000
Rouleau pré-comprimé	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

VARIANTE	LARGEUR (mm)	PLAGE D'UTILISATION (mm)	LONGUEUR (m)	COLISAGE	CODE ARTICLE	
Box-palette						
Rouleau pré-comprimé	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	
Rouleau libre-service						
Rouleau pré-comprimé	15	2 - 5	10	Colis de 26 rouleaux - 260 m	1462930000	
	15	3 - 7	8	Colis de 26 rouleaux - 208 m	1463060000	
	15	4 - 11	5,6	Colis de 26 rouleaux - 145,6 m	1464510000	
	20	3 - 7	8	Colis de 20 rouleaux - 160 m	1477310000	
Colis						
Rouleau pré-comprimé	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	
	12	3 - 7	8	Colis de 32 rouleaux - 256 m	1462800000	
	15	3 - 7	8	Colis de 26 rouleaux - 208 m	1453520000	
	20	3 - 7	8	Colis de 20 rouleaux - 160 m	1453780000	
	15	3 - 9	7,5	Colis de 26 rouleaux - 195 m	1453580000	
	20	3 - 9	7,5	Colis de 20 rouleaux - 150 m	1453850000	
	12	4 - 11	5,6	Colis de 32 rouleaux - 179,2 m	1463220000	
	15	4 - 11	5,6	Colis de 26 rouleaux - 145,6 m	1453650000	
	20	4 - 11	5,6	Colis de 20 rouleaux - 112 m	1456680000	
	30	4 - 11	5,6	Colis de 12 rouleaux - 67,2 m	1461290000	
	40	4 - 11	5,6	Colis de 10 rouleaux - 56 m	1477730000	
	15	5 - 14	4,3	Colis de 26 rouleaux - 111,8 m	1459030000	
	20	5 - 14	4,3	Colis de 20 rouleaux - 86 m	1453810000	
	30	5 - 14	4,3	Colis de 12 rouleaux - 51,6 m	1462640000	
	20	7 - 18	3,3	Colis de 20 rouleaux - 66 m	1467700000	
	25	7 - 18	3,3	Colis de 16 rouleaux - 52,8 m	1463510000	
	30	7 - 18	3,3	Colis de 12 rouleaux - 39,6 m	1463770000	
	25	8 - 21	3	Colis de 16 rouleaux - 48 m	1463640000	
	30	8 - 21	3	Colis de 12 rouleaux - 36 m	1463800000	
	30	13 - 28	2	Colis de 12 rouleaux - 24 m	1477600000	
	40	13 - 28	2	Colis de 10 rouleaux - 20 m	1479990000	
	30	17 - 39	2	Colis de 18 rouleaux - 36 m	1460290000	
	40	17 - 39	2	Colis de 12 rouleaux - 24 m	1460320000	
	40	24 - 49	2	Colis de 12 rouleaux - 24 m	1444400000	
	Bande non-comprimée	10	1 - 3	2	Colis de 441 bandes - 882 m	1413980000
		20	1 - 3	2	Colis de 225 bandes - 450 m	1414010000
15		2 - 5	2	Colis de 198 bandes - 396 m	1414140000	
20		3 - 7	2	Colis de 100 bandes - 200 m	1414270000	

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



• Membranes d'étanchéité :
TRAMIFLEX BC+, EPDM ou OPTIMA VARIO



• Cales de menuiserie : TRAMICAL



• Pince COMPRIBAND