MOUSSES IMPRÉGNÉES

COMPRIBAND ULTIM'AIR

Une étanchéité à l'eau et à l'air renforcée pour toutes les constructions

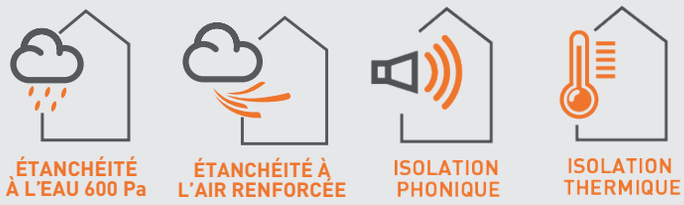
COMPRIBAND ULTIM'AIR est une mousse de polyuréthane imprégnée de résines synthétiques, comprimée avec une face adhésive et intégrant une membrane. Il assure une étanchéité renforcée à l'eau, à l'air et l'isolation thermique des menuiseries.

LES +

- Membrane étanche intégrée et protégée.
- Étanchéité à la pluie battante jusqu'à 1200 Pa.
- Isolant thermique entre les tableaux et la menuiserie.
- Évite la condensation en favorisant l'évacuation de la vapeur d'eau vers l'extérieur.
- Calfeutrement durable.
- Temps de décompression adapté à la pose en tunnel.
- Fabriqué en France.

APPLICATIONS

Calfeutrement à l'eau et à l'air renforcé :
- Maisons à Ossature Bois.
- Bâtiments Basse Consommation, maisons passives ou à énergie positive.
- Fenêtres et portes extérieures (PVC, bois, aluminium).
- Adapté à la pose en tunnel et en applique, en neuf et en rénovation.



PERFORMANCES

- Étanche à la pluie battante de 600 Pa à 1200 Pa
- Excellentes performances acoustiques, Rs,w = 46 dB
- Étanchéité à l'air renforcée, a < 0,1 m³/(h.m.(dPa))
- Ratio Sd intérieur / extérieur > 5
- Conforme au DTU 36.5 : « Mise en œuvre des fenêtres et portes extérieures »
- Cahier des charges validé par SOCOTEC

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ (A+ A B C)

FABRICATION FRANÇAISE

DONNÉES TECHNIQUES

Composition du produit	Mousse polyuréthane imprégnée à base de résine acrylique et membrane étanche
Imperméabilité à la pluie battante	Classe 1 (>600 Pa) NF P 85-570
Étanchéité à l'air	Etanche NF P 85-570
Perméabilité à la vapeur d'eau	Ratio Sd > 5 (Sd extérieur 0,1 à 0,4 m - Sd intérieur 2,5 m) EN ISO 12572
Conductivité thermique	0,046 W/m.K ISO 8302
Indice d'affaiblissement acoustique	Rs,w = 46 dB NF EN ISO 717-1
Résistance aux intempéries/UV	Classe 1 NF P 85-570
Réaction au feu	B2 DIN 4102
Tenue à la température	De -40°C à +100°C
Émissions COV	A+ NF EN ISO 16000
Durée de stockage	12 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 largeur du COMPRIBAND ULTIM'AIR est choisie en fonction du recouvrement disponible ou de la profondeur du calfeutrement.
- La plage d'utilisation est l'intervalle à l'intérieur duquel le COMPRIBAND ULTIM'AIR assure sa fonction d'étanchéité, elle sera 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

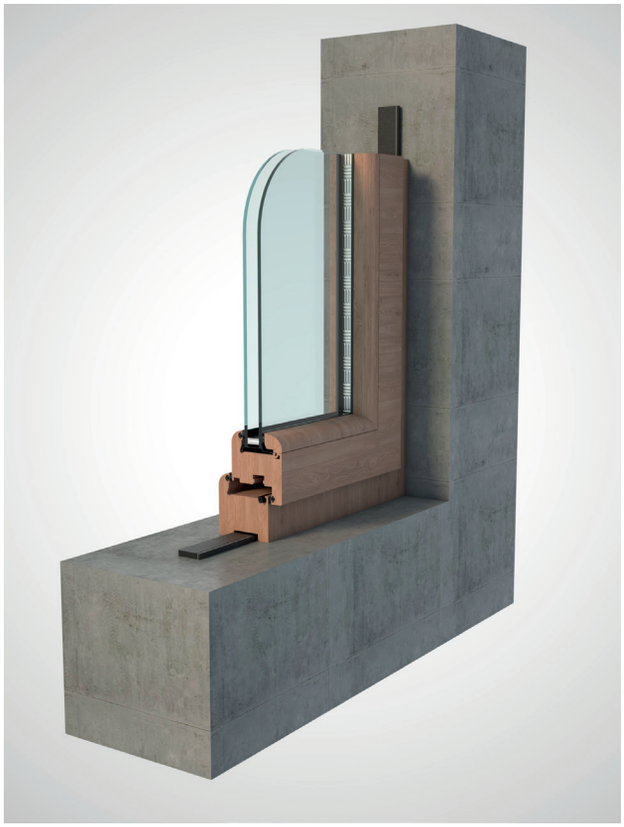
À SAVOIR

Limites d'emploi :
Ne pas utiliser le COMPRIBAND ULTIM'AIR 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 influer sur le temps de décompression.

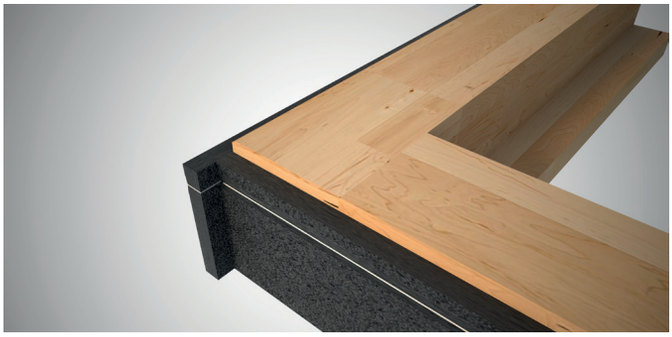
Documents de référence :
- DTU 36.5 : « Mise en œuvre des fenêtres et portes extérieures »
- NF P 85-570 : « Produits pour joints - Mousses imprégnées - Définitions, spécifications »

Température d'utilisation : De +5°C à +25°C



Pose en tunnel

Réalisation des angles en pose en applique



Réalisation des angles en pose en tunnel

COMMENT METTRE EN ŒUVRE VOTRE COMPRIBAND ULTIM'AIR ?

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.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- 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.

ÂGE DES SUPPORTS

- Support à base de béton : 1 mois

POSE GÉNÉRALITÉS

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

- Mesurer le jeu à combler et choisir la plage d'utilisation adaptée.
- Sortir les rouleaux de leur emballage au dernier moment et couper le premier centimètre.
- Positionner le COMPRIBAND ULTIM'AIR sans le soumettre à des allongements ou des torsions.
- Ne pas faire de raccords en partie basse.
- La présence d'humidité sur le support ne limite pas l'emploi du COMPRIBAND ULTIM'AIR, car le produit n'agit pas en adhérence mais par compression.

EN TUNNEL

Le COMPRIBAND ULTIM'AIR est positionné comprimé sur le dormant en périphérie de la menuiserie.

- Appliquer les 4 bandes de COMPRIBAND ULTIM'AIR sur les montants de la menuiserie, membrane côté intérieur du logement.
- Prévoir une sur-longueur de quelques millimètres à la jonction des bandes pour assurer une bonne étanchéité

EN APPLIQUE INTÉRIEURE

- La menuiserie doit disposer d'une largeur d'appui d'au moins 25 mm, le COMPRIBAND ULTIM'AIR est positionné entre la menuiserie et la surface d'appui, membrane côté intérieur du logement.
- Prévoir un jeu de 5 mm entre la menuiserie et le gros œuvre.

EN APPLIQUE EXTÉRIEURE

- Suivre les recommandations de la pose en applique intérieure.
- Ajouter une membrane d'étanchéité TRAMIFLEX EPDM qui complétera l'étanchéité entre le mur de façade et la menuiserie.

POINTS SINGULIERS

CONTINUITÉ DE L'ÉTANCHÉITÉ

- **Pose en applique :** les bandes de COMPRIBAND ULTIM'AIR ne doivent pas tourner dans les angles mais être coupées puis aboutées. Prévoir une sur-longueur de quelques millimètres pour assurer une continuité de l'étanchéité.
- **Pose en tunnel :** les bandes horizontales sont adaptées à la largeur de la baie en prévoyant une sur-longueur de 5 mm de chaque côté.

APPUI DE LA MENUISERIE

- Des cales d'assises sont positionnées au niveau des montants pour assurer la reprise de charge.
- Le COMPRIBAND ULTIM'AIR est placé de façon continu sur l'appui.

COLISAGE

VARIANTE	LARGEUR (mm)	PLAGE D'UTILISATION (mm)	LONGUEUR (m)	COLISAGE	CODE ARTICLE
Rouleau libre-service					
Rouleau pré-comprimé	25	4 - 11	6	Colis de 14 rouleaux - 84 m	1477440000
Colis					
Rouleau pré-comprimé	25	4 - 11	6	Colis de 14 rouleaux - 84 m	1475440000
	35	4 - 11	8	Colis de 10 rouleaux - 80 m	1475730000
	53	4 - 11	8	Colis de 6 rouleaux - 48 m	1465960000
	62	4 - 11	8	Colis de 6 rouleaux - 48 m	1466380000
	70	4 - 11	8	Colis de 6 rouleaux - 48 m	1466700000
	35	7 - 18	8	Colis de 10 rouleaux - 80 m	1475600000
	53	7 - 18	8	Colis de 6 rouleaux - 48 m	1466090000
	62	7 - 18	8	Colis de 6 rouleaux - 48 m	1466410000
	70	7 - 18	8	Colis de 6 rouleaux - 48 m	1466830000
	53	8 - 21	5	Colis de 6 rouleaux - 30 m	1466120000
	62	8 - 21	5	Colis de 6 rouleaux - 30 m	1466540000
	70	8 - 21	5	Colis de 6 rouleaux - 30 m	1466960000
	53	13 - 28	5	Colis de 6 rouleaux - 30 m	1466250000
	62	13 - 28	5	Colis de 6 rouleaux - 30 m	1466670000
	70	13 - 28	5	Colis de 6 rouleaux - 30 m	1467090000

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

• Cales de menuiserie : TRAMICAL

• Coussin gonflable : WINBAG

• Pince COMPRIBAND