

MI650

Impreband Trio

Pose de Menuiseries en Tunnel



Système
3 en 1
BBC - RT2012

Avantages

- ⊕ Etanchéité à l'air et à la pluie battante 600 Pa - perméabilité à la vapeur d'eau
- ⊕ Hautes performances thermiques et acoustiques
- ⊕ Pose rapide, propre et économique



Coloris*

NOIR

 **Conditionnement en :**
rouleau de 4, 5, 6 et 9 m

 **Température d'application :**
+1°C ➔ +20°C

 **Tenue à la température :**
-30°C ➔ +80°C

 **Temps de séchage :**
néant (étanchéité immédiate après décompression)

 **Date limite d'utilisation :**
9 mois

 **Mise en peinture :**
OUI (sous réserve d'essais préalables)



* Coloris indicatif, l'impression papier ne permet pas une reproduction fidèle du coloris exact du produit.

Description

MI650 est une mousse imprégnée, auto-adhésive sur une face permettant d'assurer à elle-seule 3 fonctions : l'étanchéité à l'air, à la pluie battante et une excellente isolation thermique et acoustique. MI650 présente également la particularité d'avoir une perméabilité à la vapeur d'eau régulée sur sa face intérieure, Cette propriété permet à la vapeur d'eau générée dans le bâtiment d'être évacuée vers l'extérieur, sans risque de condensation dans le joint.

Domaines d'application

MI650 est destiné à réaliser à lui seul, l'étanchéité périphérique des menuiseries posées en tunnel, notamment dans les constructions à basse consommation énergétique (BBC), passives ou à énergie positive. MI650 est collé sur le pourtour extérieur du dormant de la menuiserie, puis la fenêtre est mise en place et fixée avec des vis à double filet. L'étanchéité est assurée dès que MI650 est décomprimé.

Conditionnement

Code Art.	Coloris	Section	Cond.	Code EAN unité	Rlx/ carton	Cartons/ palette
2131581020NOZ	Noir	58 mm / 10-20	Roul 4,5 m	3700242607452	4	48
213158510NOZ	Noir	58 mm / 5-10	Roul 9 m	3700242607438	4	48
213158715NOZ	Noir	58 mm / 7-15	Roul 6 m	3700242607445	4	48

Avantages

- Cahier des charges validés par SOCOTEC
- 3 barrières en 1 produit : isolation thermique, étanchéité à l'air, à la pluie battante et perméabilité à la vapeur d'eau régulée.
- Fonctionne non pas par adhérence mais par décompression
- Produit sans réaction chimique, sans ammoniaque, sans solvant



MI650

Impreband Trio

Pose de Menuiseries en Tunnel

Système
3 en 1
BBC - RT2012

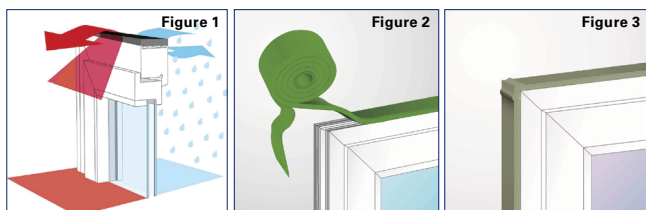
Avantages

- ⊕ Etanchéité à l'air et à la pluie battante 600 Pa - perméabilité à la vapeur d'eau
- ⊕ Hautes performances thermiques et acoustiques
- ⊕ Pose rapide, propre et économique

Mise en œuvre

MI650 est collé sur le pourtour extérieur du dormant de la menuiserie, puis la fenêtre est mise en place et fixée avec des vis à double filet. L'étanchéité est assurée dès que MI650 est décomprimé (Fig. 1).

- Choisir, dans le tableau des conditionnements, la plage d'utilisation, c'est-à-dire l'intervalle de largeur du joint, entre la menuiserie et le support, à l'intérieur duquel MI650 assure sa fonction étanchéité.
- Le support doit être conforme aux DTU en vigueur. Dans le cas d'une maçonnerie, si nécessaire, ragréer le support pour obtenir une surface lisse, au moyen de mortiers de réparation. Nettoyer le tableau de la fenêtre des salissures et restes éventuels de mortier.
- Nettoyer le profil extérieur de la menuiserie à l'aide du Nettoyant Universel AZ404.
- Couper la bande de cerclage du rouleau MI650, ainsi que les premiers (et derniers) centimètres "surcomprimés" de la bande, puis le coller sur toute la largeur du profilé et sur tout le pourtour de la menuiserie (Fig. 2).
- Attention au positionnement ! La tranche enduite, de coloris gris clair, doit être placée côté intérieur du bâtiment.
- Poser de bas en haut pour les joints verticaux.
- Dans les angles, ne pas faire tourner la bande, mais la couper et abouter les extrémités perpendiculairement (Fig. 3).
- Lorsque la température ambiante est supérieure à +20°C, il est nécessaire de stocker MI650 dans un endroit plus frais, sinon son expansion lors de la pose est trop rapide et la mise en place de la menuiserie est impossible.
- Les rouleaux entamés doivent être refermés en utilisant la bande de cerclage et lestés pour éviter qu'ils ne fusent.
- MI650 ne doit pas être mis en contact avec des produits chimiques agressifs ou contenant des solvants.
- En partie basse, pour le cas où un calage traditionnel est requis, il conviendra d'utiliser MI651 Impreband Trio PA.



Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Etanchéité à la pluie battante	EN 1027	600 Pa
Perméabilité à l'air	EN 1026	$\alpha < 0,1 \text{ m}^3 / (\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{dPa} \cdot \text{n}))$ Rapport d'essai n°063776.1 du 11/12/06 du MPA Bau Hannover
Conductivité thermique	NFEN ISO 12667	$\lambda_{10} \leq 0,048 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ Rapport d'essai n°063749.1 du 11/12/06 du MPA Bau Hannover
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	EN ISO 12 572	intérieur $S_{D_e} = 0,23 >$ extérieur $S_{D_e} = 0,09$ C'est à dire plus ouvert à la vapeur à l'extérieur qu'à l'intérieur. Rapport d'essai n°094408.1 du 19/04/07 du MPA Bau Hannover
Isolation thermique U : Largeur du profilé 60 mm		0,8W/(m².K)
Performances acoustiques	EN ISO 717-1	52 dB dans un joint de 8 mm Rapport d'essai IFT Rosenheim n° 16733278/1
Résistance à la température		- 30°C à + 80°C
Température de mise en oeuvre		< +20°C
Classement feu	DIN 4102	B1
Conservation et stockage		9 mois stocké dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec et à température comprise entre +1°C et +20°C.

Nota : Les renseignements techniques indiqués ne le sont qu'à titre d'informations générales et ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité concernant les applications et les conséquences. Il appartient à l'utilisateur de procéder à des essais préalables pour s'assurer qu'il convient à son emploi et de respecter les recommandations professionnelles et la législation.

*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).