

# MI600

## Impreband 600

Étanchéité de Joints  
de Menuiserie - Maçonnerie -  
Ossature bois



Étanchéité  
à l'eau

### Avantages


- ⊕ Étanchéité à la pluie battante 600 Pa (Classe 1 NF P 85-570)
- ⊕ Pose propre, rapide et économique
- ⊕ Pour tous types de pose de menuiseries

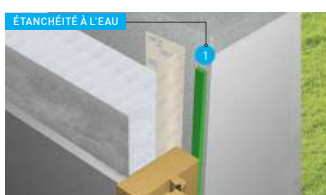


Coloris\*

NOIR

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

-  **Conditionnement en :**  
rouleau, boîte, box comptoir et box palette
-  **Température d'application :**  
-5°C ➔ +20°C
-  **Tenue à la température :**  
-30°C ➔ +90°C
-  **Temps de séchage :**  
néant (étanchéité immédiate après décompression)
-  **Date limite d'utilisation :**  
24 mois
-  **Mise en peinture :**  
OUI (sous réserve d'essais préalables)



### Description

MI600 est un système d'étanchéité à base de mousse polyuréthane à cellules ouvertes imprégnées à cœur d'un mélange stable de résines synthétiques (sans cire ni bitume). MI600 se présente en rouleaux pré-comprimés sur mandrin carton. MI600 est compatible avec la plupart des produits courant utilisés dans la construction : béton, béton cellulaire, tuile, bois, PVC rigide, fer, acier, cuivre, pierre calcaire... (NB : essais préalables nécessaires sur pierres naturelles - n'est pas compatible avec les produits solvantés, sauf après évaporation totale des solvants).

### Domaines d'application

MI600 est un produit de calfeutrement destiné à réaliser, à lui-seul, l'étanchéité à la pluie battante des joints\*:

- de menuiseries extérieures (PVC, bois, aluminium, mixtes)
- entre éléments de préfabrication lourde ou en maçonnerie traditionnelle
- de façades légères, murs-manteaux et bardages
- en maison ossature bois et dans les bâtiments BBC, passifs ou à énergie positive permettant ainsi de réaliser la 1<sup>ère</sup> barrière c'est à dire l'étanchéité à la pluie battante dans le système à 3 barrières N3.

\*La dimension de MI600 à utiliser est fonction de la nature et de la constitution des éléments du joint, des contraintes liées aux éléments extérieurs, de la géométrie du joint et de ses mouvements prévisibles (ouverture mini et maxi).

### Les avantages MI600

- Conforme au DTU et règles en vigueur
- Pose possible dans toutes les conditions climatiques (ne fonctionne pas par adhérence mais par décompression)
- Remplissage optimal des irrégularités du support
- Esthétique, peut se peindre ou être crépi
- Cahier des charges validé par SOCOTEC et garantie 10 ans
- 30 années d'expériences sur le produit



# MI600

## Impreband 600

Étanchéité de Joints de Menuiserie - Maçonnerie - Ossature bois

### Mise en œuvre

- Mesurer la profondeur et la largeur du joint à calfeutrer et choisir la référence De MI600 adaptée :

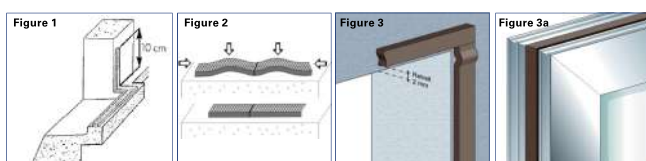
Dimensions utilisées dans des joints à faible dilatation et bonne planéité des supports

Dimensions : profondeur/largeur du joint de x à x mm	Plage d'utilisation : joint de x à x mm	Plage de mouvement après la mise en oeuvre de x à x mm
10 / 1,5 - 3	1,5 - 3	1 - 3
15 / 2 - 4	2 - 4	1 - 4
12 / 3 - 7	3 - 7	1 - 7
15 / 3 - 7	3 - 7	1 - 7
20 / 3 - 7	3 - 7	1 - 7

Dimensions couramment utilisées dans les joints entre la menuiserie et le support

12 / 5 - 11	5 - 11	3 - 11
15 / 5 - 11	5 - 11	3 - 11
20 / 5 - 11	5 - 11	3 - 11
15 / 7 - 14	7 - 14	5 - 14
20 / 7 - 14	7 - 14	5 - 14
20 / 8 - 18	8 - 18	5 - 18

- Couper la bande de protection verte, ainsi que les premiers (et derniers) cm "surcomprimés" de la bande (Fig. 1).
- Appliquer MI600 sur le support (pose en applique) ou la menuiserie (pose en tunnel), légèrement en retrait des bords extérieurs du joint à combler (2 mm)
- Ne pas faire de raccord en partie basse et remonter MI600 au minimum de 10 cm de part et d'autre de l'appui, ou mieux faire le tour complet de la menuiserie.
- Raccordement : couper soigneusement à 90° les extrémités à rabouter et respecter 1 cm de surlongueur par jonction (Fig. 2).
- Angles : ne pas faire tourner la bande dans les angles, mais la couper soigneusement à 90° et la rabouter perpendiculairement (Fig. 3 et 3a).



### Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Diffusion de vapeur d'eau		$S_D < 0,5 \text{ m}$
Résistance à la compression	NF P85-570	1100 Pa
Allongement à la rupture	DIN 53571	120%
Résistance à la rupture	DIN 53571	110 kPa
Reprise d'épaisseur des produits comprimés	NF P 85-570	$\geq 0,9 \text{ En}$
Étanchéité à la pluie battante en exposition directe avec une différence de pression de 600 Pa	NF P 85-570	Satisfait aux exigences de la norme, classe 1 dans sa plage d'utilisation
Perméabilité à l'air	NF P 85-570	Satisfait aux exigences de la norme, classe 1 dans sa plage d'utilisation
Résistance aux intempéries et aux rayonnements UV	NF P 85-570	Satisfait aux exigences de la norme, classe 1 dans sa plage d'utilisation
Classement Feu	DIN 4102 B1	difficilement inflammable
Température de service		-30°C à +90°C
Température minimale de mise en oeuvre		-5°C
Coloris		Noir
Durée et température de stockage		24 mois dans son emballage d'origine entre +1°C et +20°C

Étanchéité à l'eau

### Avantages

- ⊕ Étanchéité à la pluie battante 600 Pa (Classe 1 NF P 85-570)
- ⊕ Pose propre, rapide et économique
- ⊕ Pour tous types de pose de menuiseries

**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).