

MI600

Impreband 600

Etanchéité de Joints
de Menuiserie - Maçonnerie -
Ossature bois



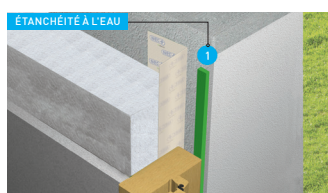
Etanchéité
à l'eau

Avantages

- ⊕ Etanchéité 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 indicatif, l'impression papier ne permet pas une reproduction fidèle du coloris exact du produit.



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 courants 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^{ère} 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

Etanchéité de Joints
de Menuiserie - Maçonnerie -
Ossature bois

Etanchéité
à l'eau

Avantages

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

Mise en œuvre

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

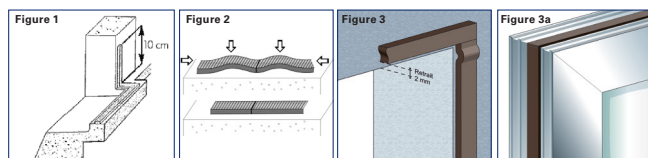
Dimensions utilisées dans des joints à faible dilation et bonne planéité des supports

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) (Fig. 2).
- 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 P 85-570	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	$\geq 0,9 \text{ En}$
Etanchéité 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

Informations importantes :

Les informations contenues dans ce document sont des informations à caractère général qui n'ont pas valeur contractuelle. Les données techniques ne constituent aucune garantie en ce qui concerne les caractéristiques des produits. Compte-tenu la diversité des matériaux employés, des procédés d'application et des conditions d'utilisation, qui échappent à notre contrôle, des essais spécifiques sont recommandés avant toute commande.

Les informations et illustrations figurant sur ce document sont basées sur les caractéristiques techniques en cours et sur notre expérience au moment de l'établissement de ce document, arrêté à Juin 2015. Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques de ses produits à tout moment. Les conditions de garantie des produits sont régies exclusivement par nos conditions générales de vente. La responsabilité de la Société TREMCO ILLBRUCK ne saurait être engagée sur la base des informations générales fournies par cette fiche produit.

Conditionnement

Code Art.	Coloris	Section	Conditionnement	Code EAN unité	Unités/ carton	Unités/ palette
260510150IZ	Noir	10 mm / 1,5-3	Rouleau : 12,5 m	3700242607261	50	60
260512030IZ	Noir	12 mm / 3-7	Rouleau : 8 m	3700242608350	40	60
260512050IZ	Noir	12 mm / 5-11	Rouleau : 5,6 m	3700242608374	40	60
260101502CZ	Noir	15 mm / 2-4	Rouleau : 10 m	3700242607278	32	36
260515030IZ	Noir	15 mm / 3-7	Rouleau : 8 m	3700242608251	32	60
26051508IZ	Noir	15 mm / 5-11	Rouleau : 5,6 m	3700242609449	32	36
260515070IZ	Noir	15 mm / 7-14	Rouleau : 4,3 m	3700242608398	32	60
260520030IZ	Noir	20 mm / 3-7	Rouleau : 8 m	3700242607285	24	60
260520050IZ	Noir	20 mm / 5-11	Rouleau : 5,6 m	3700242607599	24	60
260520070IZ	Noir	20 mm / 7-14	Rouleau : 4,3 m	3700242607629	24	60
260520080IZ	Noir	20 mm / 8-18	Rouleau : 3,3 m	3700242607650	24	60
260512050CZ	Noir	12 mm / 5-11	Boite : 4 X 5,6 m	3700242609425	15	12
260515020IZ	Noir	15 mm / 2-4	Boite : 4 X 10 m	3700242607308	15	12
26015020BZ	Noir	15 mm / 3-7	Boite : 4 X 8 m	3700242609715	15	12
260101505CZ	Noir	15 mm / 5-11	Boite : 4 X 5,6 m	3700242609425	15	12
260102003CZ	Noir	20 mm / 3-7	Boite : 3 X 8 m	3700242607315	15	12
260102005CZ	Noir	20 mm / 5-11	Boite : 3 X 5,6 m	3700242607605	15	12
260102007CZ	Noir	20 mm / 7-14	Boite : 3 X 4,3 m	3700242607636	15	12
260150204CZ	Noir	15 mm / 2-4	Box comptoir & LS* : 20 rlx	3700242607278	-	60
260515030CZ	Noir	15 mm / 3-7	Box comptoir & LS : 20 rlx	3700242608251	-	60
260515050CZ	Noir	15 mm / 5-11	Box comptoir & LS : 20 rlx	3700242609449	-	60
260150714CZ	Noir	15 mm / 7-14	Box comptoir & LS* : 20 rlx	3700242608398	-	60
260200307CZ	Noir	20 mm / 3-7	Box comptoir & LS* : 15 rlx	3700242607285	-	60
26015020BZ	Noir	15 mm / 2-4	Box palette : 32 boites	3700242607308	-	4
260150307BZ	Noir	15 mm / 3-7	Box palette : 32 boites	3700242609715	-	4
260152003BZ	Noir	20 mm / 3-7	Box palette : 32 boites	3700242607315	-	4
260153724BZ	Noir	20 mm / 3-7 15mm / 2-4	Box palette* : 16 +16 boites	-	-	-
260200305Z	Noir	20 mm / 3-7 20 mm / 5-11	Box palette* : 15 +15 boites	-	-	-

*Non stocké, disponible sur demande

