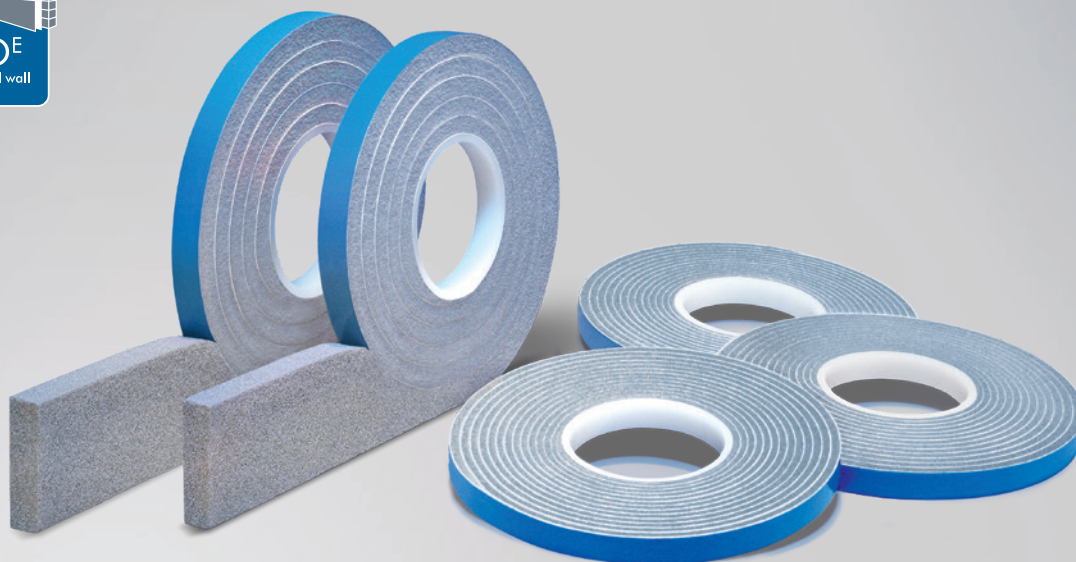


FICHE TECHNIQUE

ISO-BLOCO MAX 600



DESCRIPTION DU PRODUIT

ISO-BLOCO MAX 600 est une mousse de polyuréthane à cellules ouvertes, imprégnée à cœur d'un mélange stable de résines synthétiques, qui lui confère les caractéristiques nécessaires à l'étanchéité des joints de menuiserie et de façade.

ISO-BLOCO MAX 600 est conforme aux spécifications de la CLASSE 1 de la norme NF P 85-570 et répond aux exigences de la « NF DTU 36.5 Mise en oeuvre des fenêtres et portes extérieures ».

APPLICATIONS

ISO-BLOCO MAX 600 est un produit de calfeutrement destiné à réaliser la première et / ou la deuxième barrière d'étanchéité de joints à un ou deux étages pour une étanchéité à la pluie battante jusqu'à une différence de pression de 600 à 1.200Pa, selon les plages d'utilisation.

Utilisable dans les domaines d'application suivants :

- Menuiserie extérieure en PVC, aluminium, bois, mixtes, acier
- Coffre de volet roulant
- Élément préfabriqué en béton
- Bardage, façade légère
- Construction en bois

LIVRÉ SOUS FORME DE

Livré précomprimé en rouleaux et auto-adhésif sur une face.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Étanchéité à la pluie battante (600 – 1.200Pa)
- Étanchéité à l'air
- Économique grâce aux grandes plages d'utilisation
- Résistance aux UV et aux intempéries
- Performances acoustiques très élevées
- Compatible avec les peintures et enduits en phase aqueuse, les crépis extérieurs et les mastics
- Bonne perméabilité à la vapeur d'eau
- Facile et rapide à appliquer
- Cahier des Charges disponible sur demande
- Garantie 10 ans
- Classement B1 (difficilement inflammable)
- Fabriqué depuis 35 ans

SERVICE

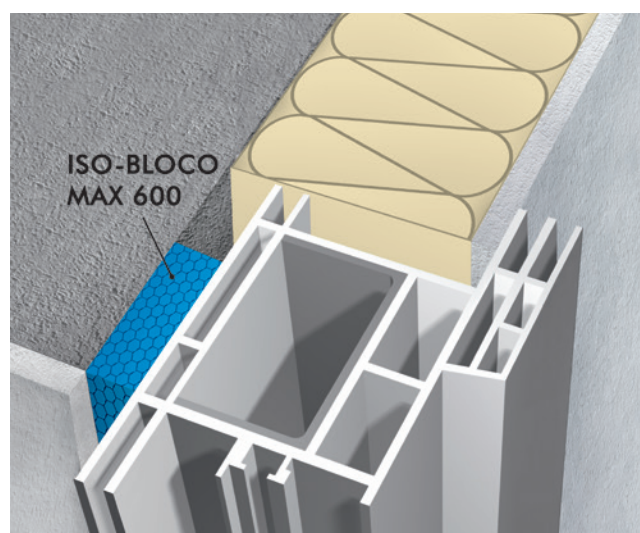
Nos techniciens se tiennent à votre disposition pour une formation sur la pose, la prescription, les essais de faisabilité et pour tout renseignement technique.



ISO-BLOCO MAX 600



Caractéristiques techniques	Normes considérées	Classification
Étanchéité à la pluie battante en exposition directe avec une différence de pression de 600Pa	NF P 85-570	Satisfait aux exigences de la norme, dans sa plage d'utilisation, CLASSE 1 essais complémentaires réalisés avec ISO-BLOCO MAX 600 / 11 – 25 (DIN EN 1027) 25 < largeurs de joints ≤ 28 mm 600 Pa 12 < largeurs de joints ≤ 25 mm 900 Pa largeurs de joints ≤ 12 mm 1.200 Pa
Perméabilité à l'air	NF P 85-570	Satisfait aux exigences de la norme, dans sa plage d'utilisation, CLASSE 1
Résistance aux intempéries, à la chaleur et aux rayonnements UV	NF P 85-570	Satisfait aux exigences de la norme, CLASSE 1
Tolérance	DIN 7715 T5 P3	Satisfait aux exigences de la norme
Classement au feu	DIN 4102	B1 : difficilement inflammable
Compression rémanente	NF P 85-570	Satisfait aux exigences de la norme CLASSE 1
Contrainte de relaxation	NF P 85-570	$\sigma(12) \geq 5 \text{ kPa}$
Reprise d'épaisseur des produits comprimés	NF P 85-570	$\geq 0,9 \text{ En}$
Conductivité thermique	NF EN ISO 12572	$\lambda = 0,043 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Coefficient de transmission de la vapeur μ	NF EN ISO 12572	≤ 10
Performances acoustiques	ISO 717-1	$R_{ST,w} 58 (-2 ; -6) \text{ dB (double)} / R_{ST,w} 44 (-1 ; -2) \text{ dB (simple)}$ (selon PV ift Rosenheim)
Compatibilité avec les matières de construction confinant	DIN 18542	Satisfait aux exigences de la norme
Transmission de la vapeur d'eau	NF EN ISO 12572 / EN 12086	168 g/m ² 24 h à 1.000 hPa et 50 % HR / 0 % HR
Durabilité / Vieillessement		Fonctionnement garanti : 10 ans, en respectant le présent Cahier des Charges Marquage CE depuis 2007
ETA - 07/0072		
Température de mise en œuvre		De +5°C à +30°C
Température de service		De -30°C à +90°C
Durée et température de stockage		≤ 2 ans de $\leq 1^\circ\text{C}$ à $\leq 20^\circ\text{C}$, à sec et dans son emballage d'origine



Exemple de mise en œuvre : ISO-BLOCO MAX 600

Largeur bande / Plage d'utilisation	Plage d'utilisation largeur de joint*	Contenu Carton (m)
10 / 1 – 4 mm	0,5 – 4 mm	390,0
12 / 1 – 4 mm		325,0
10 / 2 – 6 mm	1 – 6 mm	360,0
12 / 2 – 6 mm		300,0
12 / 4 – 9 mm	3 – 9 mm	200,0
15 / 4 – 9 mm		160,0
12 / 5 – 12 mm	4 – 12 mm	140,0
15 / 5 – 12 mm		112,0
15 / 6 – 15 mm	5 – 15 mm	86,0
20 / 6 – 15 mm		64,5
20 / 9 – 20 mm	7 – 20 mm	49,5
25 / 11 – 25 mm		31,2
35 / 18 – 34 mm	14 – 34 mm	26,4
40 / 24 – 42 mm		18,2

Autres dimensions disponibles sur demande.

* Plage d'utilisation après la mise en œuvre. Les mouvements et variations dimensionnels de dilatation doivent être pris en compte.

Les renseignements fournis par la présente notice d'information sont donnés en l'état actuel de nos connaissances. Ils s'entendent comme de simples informations et sont fournis à titre indicatif ; ils ne doivent pas être considérés comme des spécifications. En raison du nombre important d'influences possibles en cas de transformation et d'utilisation, il appartient à celui qui utilise ou transforme le produit d'effectuer lui-même des essais et contrôles. En aucun cas cette notice ne pourra être interprétée ou assimilée à une garantie sur une quelconque qualité ou un quelconque usage du produit, toute responsabilité est à ce titre déclinée. Nous nous réservons le droit de modifier ou de corriger le contenu de cette notice à tout moment, sans préavis.