

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

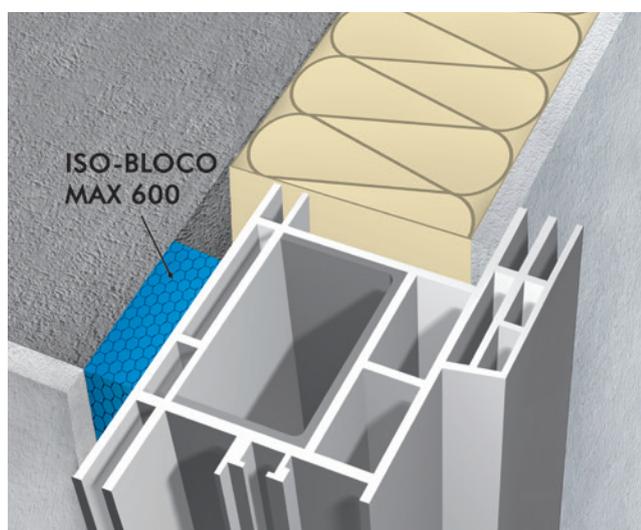
Nos techniciens se tiennent à votre disposition pour une formation sur la pose, la prescription, les essais de faisabilité et pour tout renseignement technique.



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 iff 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	168g/m ² 24 h à 1.000hPa 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	99,0
25 / 11 – 25 mm	9 – 25 mm	62,4
35 / 18 – 34 mm	14 – 34 mm	26,4
40 / 24 – 42 mm	20 – 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.