

# FICHE TECHNIQUE

## ISO-BLOCO MAX 600 „R“



### DESCRIPTION DU PRODUIT

ISO-BLOCO MAX 600 „R“ est une mousse de polyuréthane à cellules ouvertes, imprégnée à cœur d'un mélange stable de résines synthétiques, qui lui confèrent les caractéristiques nécessaires à l'étanchéité des joints entre les menuiseries et les différents supports sans complément mastic. ISO-BLOCO MAX 600 „R“ 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 œuvre des fenêtres et portes extérieures ».

### APPLICATIONS

ISO-BLOCO MAX 600 „R“ est un produit d'étanchéité spécialement adapté pour une pose en applique (intérieur et extérieur) ou en tunnel d'une fenêtre dans le cadre d'une exigence de renforcement d'étanchéité à l'air (BBC, « Maison Passive » etc.).

Utilisable dans les domaines d'application suivants :

- Menuiserie extérieure en PVC, aluminium, bois, mixtes, acier
- Coffre de volet roulant
- Construction en bois

### LIVRÉ SOUS FORME DE

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

### MISE EN ŒUVRE

Voir le cahier des Charges d'ISO-BLOCO MAX 600„R“ et „R“ PA

### AVANTAGES DU PRODUIT

- Étanchéité à la pluie battante
- Étanchéité à l'air renforcée, Valeur  $\alpha \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
- Remplace mastic et fond de joint
- 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

### 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.

### SPÉCIFICITÉS D'ISO-BLOCO MAX 600 „R“

- Livré précomprimé sur des rouleaux avec une très grande longueur (12 – 30m)
- La face du produit orientée coté intérieur est traitée avec une imprégnation coloris bleu



# ISO-BLOCO MAX 600 „R“

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
Perméabilité à l'air	NF P 85-570	Satisfait aux exigences de la norme, dans sa plage d'utilisation, CLASSE 1
Conductivité thermique	NF EN ISO 12572	$\lambda_{10,lr} \leq 0,055 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Valeur sd (épaisseur de la lame d'air équivalente)	NF EN ISO 12572 / EN 12 086	0,14 m pour une épaisseur de ISO-BLOCO MAX 600 „R“ PA de 20 mm
Performances acoustiques	ISO 717-1	$R_{ST,w} 58 (-2; -6) \text{ dB}$ (double), $R_{ST,w} 44 (-1; -2) \text{ dB}$ (simple)
Température de mise en oeuvre		De +5°C à +30°C
Température de service		De -30°C à +90°C
Compatibilité avec les matières de construction confinant	DIN 18542	Satisfait aux exigences de la norme
Durabilité / Vieillessement		Fonctionnement garanti : 10 ans, en respectant le présent Cahier des Charges
Durée et température de stockage		$\leq 2$ ans de $\leq 1^\circ\text{C}$ à $\leq 20^\circ\text{C}$ dans son emballage d'origine

Largeur bande / Plage d'utilisation	Largeur du dormant	Plage d'utilisation largeur du joint*	Contenu carton (m)
ISO-BLOCO MAX 600 „R“			
55 / 4 – 9 mm	60 mm	3 – 9 mm	210,0
65 / 4 – 9 mm	70 mm	3 – 9 mm	180,0
55 / 5 – 12 mm	60 mm	4 – 12 mm	140,0
65 / 5 – 12 mm	70 mm	4 – 12 mm	120,0
55 / 6 – 15 mm	60 mm	5 – 15 mm	105,0
65 / 6 – 15 mm	70 mm	5 – 15 mm	90,0
55 / 9 – 20 mm	60 mm	7 – 20 mm	84,0
65 / 9 – 20 mm	70 mm	7 – 20 mm	72,0
ISO-BLOCO MAX 600 „R“ PA**			
20 / 4 – 9 mm		3 – 9 mm	600,0
30 / 4 – 9 mm		3 – 9 mm	405,0
40 / 4 – 9 mm		3 – 9 mm	300,0
20 / 5 – 12 mm		4 – 12 mm	400,0
30 / 5 – 12 mm		4 – 12 mm	260,0
40 / 5 – 12 mm		4 – 12 mm	200,0
20 / 6 – 15 mm		5 – 15 mm	300,0
30 / 6 – 15 mm		5 – 15 mm	195,0
40 / 6 – 15 mm		5 – 15 mm	150,0
25 / 9 – 20 mm		7 – 20 mm	192,0
30 / 9 – 20 mm		7 – 20 mm	156,0
40 / 9 – 20 mm		7 – 20 mm	120,0

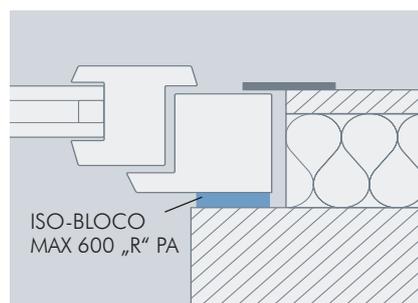
Autres dimensions disponibles sur demande.



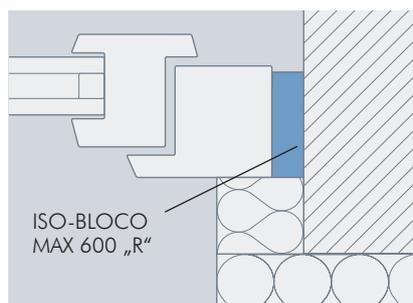
Exemple de mise en œuvre : ISO-BLOCO MAX 600 „R“

\* Plage d'utilisation après la mise en œuvre. Les mouvements et variations dimensionnels de dilatation doivent être pris en compte. Nos conditions générales de vente sont en vigueur.

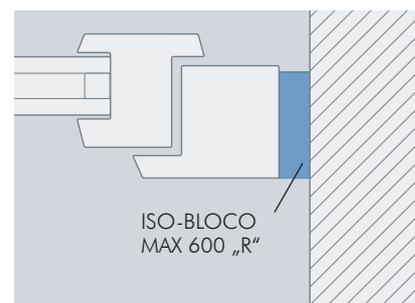
\*\* Pose en applique.



Exemple de mise en œuvre :  
Pose en applique



Exemple de mise en œuvre :  
Pose un tunnel avec isolation extérieure



Exemple de mise en œuvre :  
Pose un tunnel

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.