



### Produit

ISO BLOCO 600 PREMIUM est une bande de polyuréthane imprégnée d'une résine acrylique avec additifs ignifuges.

### Exemples d'application

ISO-BLOCO 600 PREMIUM peut être utilisé pour une étanchéité à la pluie battante jusqu'à 600Pa de joints et de raccords jusqu'à une ouverture de 42 mm.

D'autres exemples d'application sont :

- étanchéité de joints de dilatation en façades
- colmatage entre murs de séparation
- raccordement entre menuiseries et maçonnerie
- isolation acoustique de cloisons d'autoroute
- raccords en toiture
- étanchéité en charpentes métalliques
- étanchéité en bardage

**Coloris** : noir et gris clair

**Présentation** : en rouleau, précomprimé, avec une face adhésive.

### Propriétés plage d'utilisation BG1

- ✓ étanchéité à la pluie battante jusqu'à 600 Pa pour des joints
- ✓ étanchéité de plus grands joints avec 1 seul type
- ✓ garantie de 10 ans de garantie de fonctionnalité
- ✓ garantie de 10 ans contre les intempéries contrôlées
- ✓ remplit les exigences de la norme DIN 18 542 BG1
- ✓ contrôles internes et externes permanents sur l'étanchéité à la pluie battante jusqu'à 600 Pa
- ✓ certificat européen et Agrément Technique belge
- ✓ atténuation acoustique jusqu'à 58 dB
- ✓ perméable à la vapeur d'eau
- ✓ la face adhésive facilite la mise en œuvre
- ✓ compatible avec les peintures aqueuses
- ✓ compatible avec les mastics les plus courants
- ✓ moins de déchets chimiques sur le site
- ✓ sans CFK
- ✓ expansion même en cas de basses températures
- ✓ élasticité permanente permettant une isolation acoustique et thermique très élevée (rapport ift Rosenheim 167 27659/1)
- ✓ efficace en tant que joint entre des éléments de construction
- ✓ contrôle régulier d'après les normes DIN par des organismes externes agréés
- ✓ facile et rapide à appliquer
- ✓ excellente résistance aux UV

### Agréments Techniques



### Caractéristiques techniques plage d'utilisation BG1

Propriétés	Valeur + unité
Produit	mousse flexible de polyuréthane imprégnée
Bases de l'imprégnation	acrylique avec additifs ignifuges
Classification au feu (DIN 4102)	B1 (difficilement inflammable) (rapport P-261 30843-ift)
Conductivité thermique (DIN EN 12667)	$\lambda=0,043 \text{ W/m} \cdot \text{k}$
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (DIN EN ISO 12572)	$\mu \leq 100$
Résistance à la température (DIN EN 18542)	de -30°C à +90°C
Résistance aux UV, testée selon DIN EN 18542	excellente
Etanchéité à la pluie battante (DIN EN 1027)	$\geq 600 \text{ Pa}$ , contrôlé par ift Rosenheim
Etanchéité à l'air (application extérieure BG1) (DIN EN 12114)	$a \leq 1,0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Etanchéité à la pluie battante de raccords en croix (DIN EN 1027)	$\geq 600 \text{ Pa}$
Résistance aux conditions climatiques	satisfait aux exigences
Durée de vie estimée	20 ans (certificat BBA08/4555)
Classement (DIN 18542)	BG1
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	$\mu d \leq 0,5 \text{ m}$ pour une ouverture de 50 mm (perméable à la vapeur d'eau)
Compatibilité avec d'autres matériaux de construction (DIN 18542)	compatible
Isolation acoustique	jusqu'à 58 dB (rapport ift Rosenheim)
Garantie de fonctionnalité	10 ans (1)
Agréments techniques	ETA 07/0072 ATG 2801
Coefficient de perméabilité à l'air (DIN-EN 12114)	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$ contrôlé par ift Rosenheim
Tolérance dimensionnelle (DIN 7715 T5 P3)	satisfait aux exigences
Durée d'entreposage	2 ans, sec et dans son emballage d'origine non ouvert, entre +1°C et +20°C

(1) Demander conseil au préalable auprès du fabricant ou de son distributeur. Garanties suivant les prescriptions du fabricant.

### Remarque

Les supports doivent être secs, non friables, exempts de poussière et de graisse.

Dans le cas de versions adhésivées, l'adhésif ne sert qu'à un simple positionnement temporaire du produit. Le produit ne peut pas être soumis à des contraintes mécaniques.

# ISO BLOCO 600



Exemple d'un raccord en croix

## Dimensions ISO BLOCO PREMIUM EDITION

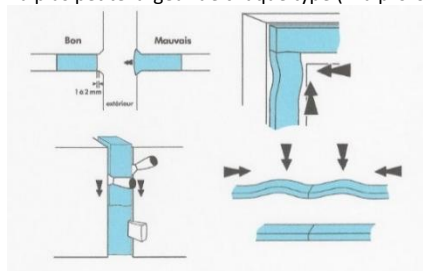
Nom	Largeur du joint* 600Pa	Largeur du joint** BG1
10/1-4* (1-2**) 13M	1-4*	1-2**
12/1-4* (1-2**) 13M	1-4*	1-2**
15/1-4* (1-2**) 13M	1-4*	1-2**
20/1-4* (1-2**) 13M	1-4*	1-2**
25/1-4* (1-2**) 13M	1-4*	1-2**
10/1-6* (1-4**) 12M	1-6*	1-4**
12/1-6* (1-4**) 12M	1-6*	1-4**
15/1-6* (1-4**) 12M	1-6*	1-4**
20/1-6* (1-4**) 12M	1-6*	1-4**
10/2-9* (2-6**) 8M	2-9*	2-6**
12/2-9* (2-6**) 8M	2-9*	2-6**
15/2-9* (2-6**) 8M	2-9*	2-6**
20/2-9* (2-6**) 8M	2-9*	2-6**
25/2-9* (2-6**) 8M	2-9*	2-6**
30/2-9* (2-6**) 8M	2-9*	2-6**
15/4-12* (4-9**) 5,6M	4-12*	4-9**
20/4-12* (4-9**) 5,6M	4-12*	4-9**
25/4-12* (4-9**) 5,6M	4-12*	4-9**
30/4-12* (4-9**) 5,6M	4-12*	4-9**
15/5-15* (5-12**) 4,3M	5-15*	5-12**
20/5-15* (5-12**) 4,3M	5-15*	5-12**
25/5-15* (5-12**) 4,3M	5-15*	5-12**
30/5-15* (5-12**) 4,3M	5-15*	5-12**
20/6-20* (6-15**) 6,6M	6-20*	6-15**
25/6-20* (6-15**) 6,6M	6-20*	6-15**
30/6-20* (6-15**) 6,6M	6-20*	6-15**
30/9-25* (9-20**) 5,2M	9-25*	9-20**
35/9-25* (9-20**) 5,2M	9-25*	9-20**
40/9-25* (9-20**) 5,2M	9-25*	9-20**
35/11-34* (11-25**) 3,3M	11-34*	11-25**
40/11-34* (11-25**) 3,3M	11-34*	11-25**
50/11-34* (11-25**) 3,3M	11-34*	11-25**
40/18-42* (18-34**) 2,6M	18-42*	18-34**
50/18-42* (18-34**) 2,6M	18-42*	18-34**
60/18-42* (18-34**) 2,6M	18-42*	18-34**

\* pour étanchéité à la pluie battante 600Pa (testé en interne)

\*\* pour les applications selon la norme DIN 18 542 BG1 avec une tolérance possible de 25%.

Des mouvements d'élément et des modifications de longueur temporaires des joints existants doivent être pris en considération lors de la détermination de la dimension de volume appropriée.

La plus petite largeur de chaque type (= la profondeur du joint) est la



largeur minimale (donc la profondeur minimale) du joint. D'autres, plus grandes largeurs que mentionnées dans le tableau, sont toutefois disponibles sur demande.

### Raccords

#### Note

Les informations contenues dans le présent document sont offertes de bonne foi et sont considérées comme étant exactes. Toutefois, comme les conditions et les méthodes d'application de nos produits n'étant pas sous notre contrôle, ces informations ne peuvent remplacer les essais permettant à l'utilisateur de s'assurer que les produits sont sans danger, efficaces et satisfaisants. Les suggestions d'emploi ne doivent pas être prises comme une incitation à enfreindre un brevet quelconque. La seule garantie offerte par Castelein Sealants est que ce produit sera conforme à nos conditions de vente en vigueur au moment de l'expédition. Votre recours exclusif en cas de non-observation de cette garantie est limité au remboursement du prix d'achat ou au remplacement de tout produit qui s'avèrerait ne pas être conforme à cette garantie. Etat des données techniques du fournisseur au 10-2014.

Le fabricant se réserve tout droit de modification. 2026 06 09