



Produit

ISO-BLOCO® MULTIFUNCTIONAL TAPE est un **système d'étanchéité** spécial pour un grand nombre d'applications. Idéal pour l'étanchéité aux courants d'air et à la pluie battante de joints de raccords entre gros-œuvre et menuiserie.

ISO-BLOCO® MULTIFUNCTIONAL TAPE possède également des caractéristiques d'isolation thermique et acoustique, est respirant à la vapeur d'eau selon les principes RAL, ce qui garantit que le joint de raccord peut s'assécher.

Exemples d'applications

ISO-BLOCO® MULTIFUNCTIONAL TAPE est un joint-mousse 'tout en un' qui satisfait aux exigences des normes d'économie d'énergie (EnEV).

Spécialement adapté pour des étanchéités sûres, faciles avec un gain de temps pour réaliser les joints entre châssis ou portes et le gros-œuvre.

Coloris :

Gris – côté intérieur de couleur

Présentation

En rouleau, produit précomprimé, avec une face adhésive pour faciliter le montage.

Avantages

- ✓ trois niveaux d'étanchéité en un seul produit
- ✓ étanchéité dans un large éventail de joints avec un minimum de produit
- ✓ application aisée
- ✓ importante réduction des coûts grâce au gain de temps lors du montage
- ✓ mise en œuvre indépendante des intempéries
- ✓ satisfait aux exigences des normes d'économie d'énergie (EnEV) et RAL
- ✓ résistant aux intempéries



Caractéristiques techniques et classements obtenus

Propriétés	Valeur + unité
Produit	mousse de polyuréthane flexible avec imprégnation
Imprégnation	dispersion de polymère ignifuge
Coefficient de perméabilité à l'air (DIN EN 12114)	$a \leq 0.1 \text{ m}^3/[\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^n]$
Étanchéité à la pluie battante (DIN EN 1027)	$\geq 600 \text{ Pa}$
Résistance à la température (DIN 18542)	de -30°C à $+80^\circ\text{C}$
Satisfait à (DIN 18542)	BG1 et BG-R
Résistance aux UV et au temps (DIN 18542)	résiste
Compatibilité avec d'autres matériaux de construction (DIN 52453)	compatible
Tolérances dimensionnelles selon la DIN 7715 TP P3	satisfait
Classification au feu (DIN 4102)	B1 (difficilement inflammable)
Coefficient de conductivité thermique (DIN EN 12667)	$\lambda = 0,048 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (DIN EN ISO 12572)	$\mu \leq 100$
Perméabilité à la vapeur	côté extérieur : respirant (contrairement au côté intérieur coloré)
Valeur U : largeur du profilé (DIN 4108-3)	60 mm : $U = 0.8 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ 70 mm : $U = 0.7 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ 80 mm : $U = 0.6 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
Durée et température d'entreposage	1 an dans son emballage d'origine, de $+1$ à $+20^\circ\text{C}$

Remarque

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®

MULTIFUNCTIONAL TAPE

Dimensions ISO BLOCO® MULTIFUNCTIONAL TAPE

Largeur du joint-mousse / domaine d'application	Largeur du dormant	Plage de l'ouverture à combler *	Carton (mètres)
54/5-10 mm	60 mm	5-10 mm	28.0
64/5-10 mm	70 mm	5-10 mm	22.4
74/5-10 mm	80 mm	5-10 mm	22.4
84/5-10 mm	90 mm	5-10 mm	16.8
54/7-15 mm	60 mm	7-15 mm	21.5
64/7-15 mm	70 mm	7-15 mm	17.2
74/7-15 mm	80 mm	7-15 mm	17.2
84/7-15 mm	90 mm	7-15 mm	12.9
54/10-20 mm	60 mm	10-20 mm	16.5
64/10-20 mm	70 mm	10-20 mm	13.2
74/10-20 mm	80 mm	10-20 mm	13.2
84/10-20 mm	90 mm	10-20 mm	9.9

Autres dimensions disponibles sur demande.

(*) 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.

Etanchéité

Type	Largeur de l'ouverture du joint en mm															
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
/5-10	•	•	•	•	•	•										
/7-15			•	•	•	•	•	•	•	•						
/10-20						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

• Largeur de l'ouverture du joint, étanche à la pluie battante jusqu'à 600 Pascal.

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'avérerait ne pas être conforme à cette garantie.

Etat des données techniques du fournisseur au 12-2014.

Le fabricant se réserve tout droit de modification. 2020 04 01