



K-0218835



3388

Produit

CS-600 BG1 est une bande d'étanchéité imprégnée qui, en état comprimé, convient à l'étanchéité des joints d'éléments de construction contre les courants d'air, les pertes de chaleur, le bruit, la poussière et la pluie battante, conformément à la norme DIN 18542 BG 1.

Exemples d'applications

CS-600 BG1 peut être utilisé comme couche isolante pour les joints de fenêtres ou à l'extérieur pour étanchéifier les joints de raccordement des éléments de construction contre la pluie battante. La bande convient également comme matériau d'étanchéité ou bande de joint pour les joints de raccordement des éléments intérieurs. CS-600 BG1 se caractérise principalement par une bonne isolation acoustique et thermique.

Couleur

Noir, gris

Présentation

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

Longueur

Voir tableau.

Tolérance de longueur : +/- 1,5 %.

Propriétés

- ✓ résistant à la pluie battante jusqu'à 600 Pa
- ✓ ruban d'étanchéité pour l'étanchéité extérieure selon la norme DIN 18542 BG1
- ✓ élasticité permanente permettant une isolation acoustique et thermique élevée
- ✓ grande force d'adhérence lors de l'installation
- ✓ perméable à la vapeur d'eau
- ✓ compatible avec tous les matériaux d'étanchéité courants
- ✓ expansion même en cas de basses températures
- ✓ autocollant d'un côté comme aide à l'installation

Remarque

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

Pour les versions autocollantes, la couche adhésive ne sert qu'à positionner le produit de manière simple et temporaire. Le produit ne doit pas être chargé mécaniquement.

Outils

Un mètre ruban, un couteau à enduire, des ciseaux ou un couteau et éventuellement des cales en bois sont nécessaires pour l'application.

Caractéristiques techniques

Propriété	Valeur + unité
Produit	mousse souple imprégnée de PUR
Base	acrylique avec additifs ignifuges
Classification selon DIN 18542	BG1
Joint résistant à la pluie battante (DIN 18542)	≥ 600 Pa
Résistance à la température	-40°C à +90°C
Compatibilité avec les matériaux de construction adjacents	Exigences remplies
Tolérance dimensionnelle (DIN 7715 T5 P3)	Exigences remplies
Conductivité thermique (DIN EN 12667)	$\lambda_{10, tr} \leq 0,046 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Classe de matériaux de construction (DIN 4102)	B1
Durée de conservation	1 an, au sec et dans l'emballage d'origine
Température de conservation	+1°C à +20°C

Traitement

Coupez les morceaux de début et de fin de la bande précomprimée.

Prenez au moins 1 cm extra lorsque vous déroulez le rouleau. Dans le cas de joints verticaux, commencez la pose en bas. Les bandes sont mises bout à bout (voir image).

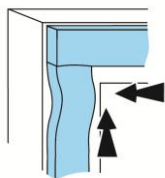
Lorsque vous travaillez avec de la peinture, de la colle ou de la pierre naturelle, renseignez-vous auprès du fournisseur du CS-600 BG1.

La mousse ne peut être mise en contact ni avec des solvants ni avec des produits chimiques agressifs.

CS-600 BG1

Instructions pour l'utilisation avec des cadres de fenêtres

Le CS-600 BG1 ne peut pas être appliqué autour des coins du cadre. Les bandes sont mises bout à bout (voir image).



Dimensions

Profondeur du joint (mm)	Domaine d'application Largeur de joint*	Dimensions décomprimées (mm)	Longueur (m)
10	10/2-3	10 x 10	12,5
15	15/2-3	15 x 10	12,5
20	20/2-3	20 x 10	12,5
10	10/3-5	10 x 15	10
15	15/3-5	15 x 15	10
20	20/3-5	20 x 15	10
15	15/4-7	15 x 20	8
20	20/4-7	20 x 20	8
30	30/4-7	30 x 20	8
15	15/5-8	15 x 25	6,6
20	20/5-8	20 x 25	6,6
25	25/5-8	25 x 25	6,6
30	30/5-8	30 x 25	6,6
15	15/6-10	15 x 30	5,6
20	20/6-10	20 x 30	5,6
30	30/6-10	30 x 30	5,6
20	20/8-13	20 x 40	4,3
25	25/8-13	25 x 40	4,3
30	30/8-13	30 x 40	4,3
20	20/10-16	20 x 50	3,3
25	25/10-16	25 x 50	3,3
30	30/10-16	30 x 50	3,3

* Lors de la détermination de la dimension exacte, il convient de tenir compte des mouvements des composants et des modifications temporaires de la longueur des joints existants.

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

De plus grandes largeurs sont toutefois disponibles sur demande.

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 04-2024

Le fabricant se réserve tout droit de modification. 2026 10 07