CS-HF

Produit
Le CS-HF est une mousse de polyuréthane à cellules ouvertes imprégnée d'une résine synthétique (acrylique) ignifuge et écologique.

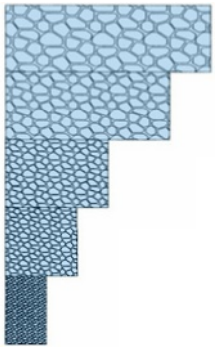
Exemples d'applications
Le CS-HF peut être utilisé entre, par exemple, les fenêtres ou les portes et la maçonnerie pour assurer l'isolation thermique et acoustique.
Le CS-HF est également parfaitement adapté pour servir de fond de joint pour les produits d'étanchéité ou pour assurer l'étanchéité contre la poussière, les courants d'air et les pertes de chaleur.

Coloris : noir – gris clair

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

Propriétés
- ✓ élasticité permanente permettant une isolation acoustique et thermique élevée
- ✓ perméable à la vapeur d'eau
- ✓ d'après les tests du fabricant : étanche à la pluie battante jusqu'à 300 Pascal
- ✓ la face adhésive facilite la mise en œuvre
- ✓ compatible avec les peintures et enduits en phase aqueuse, les crépis extérieurs et tous les mastics
- ✓ compatible avec la plupart des mastics
- ✓ expansion même en cas de basses températures
- ✓ facile à appliquer

CS-HF
Valeurs selon le degré de compression :



100% : hauteur initiale de la mousse

75 % : isolation thermique

50% : son, vent, poussière

33% : étanchéité à la fine pluie et à la neige aérienne

20% : pourcentage de compression (précomprimé) lors de la livraison

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

Caractéristiques techniques

Propriétés	Valeur + unité
Produit	mousse flexible de polyuréthane imprégnée
Bases de l'imprégnation	acrylique avec additifs ignifuges
Résistance à la température	de -40°C à +90°C
Température d'application	de +5°C à +30°C
Conductivité thermique (norme DIN EN 12667)	$\lambda_{10,tr} \leq 0{,}046$ W/m · K
Classification au feu (norme DIN 4102)	B2
Compatibilité avec d'autres matériaux de construction	compatible
Durée d'entreposage	1 an, sec, dans son emballage d'origine
Température d'entreposage	de + 1 °C à + 20°C

Certificats
Certification européenne ETA 07/0073 (4 février 2019)
BG2 DIN 18542

Dimensions

Profondeur du joint (mm)	**Type** (largeur x épaisseur précomprimée)	**Dimensions décomprimées** (mm)
10	**10/2**	10 x 10
15	**15/2**	15 x 10
20	**20/2**	20 x 10
10	**10/3**	10 x 15
15	**15/3**	15 x 15
20	**20/3**	20 x 15
15	**15/4**	15 x 20
20	**20/4**	20 x 20
25	**25/4**	25 x 20
15	**15/6**	15 x 30
20	**20/6**	20 x 30
20	**20/8**	20 x 40
25	**25/8**	25 x 40
20	**20/10**	20 x 50
30	**30/10**	30 x 50

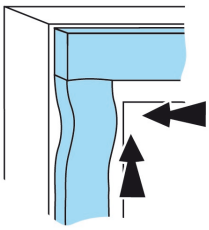
La plus petite largeur de chaque type (= la profondeur du joint) est la largeur minimale (donc la profondeur minimale) du joint.
De plus grandes largeurs sont toutefois disponibles sur demande.

CS-HF

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

Traitement
Coupez les morceaux de début et de fin de la bande pré-comprimée.
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-HF.
La mousse ne peut être mise en contact ni avec des solvants ni avec des produits chimiques agressifs.

Instructions pour l'utilisation avec des cadres de fenêtres
Le CS-HF ne peut pas être appliqué autour des coins du cadre. Les bandes sont mises bout à bout (voir image).



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 09-2014.
Le fabricant se réserve tout droit de modification. 2020 04 01