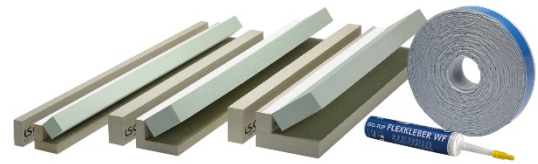


ISO-TOP WINFRAMER TYPE 1



Produit

ISO-TOP WINFRAMER TYPE 1 se compose d'un système d'isolation thermique et acoustique sous forme d'angle et d'un noyau isolant. Ce noyau isolant est relié à l'angle du système au-dessus par un mécanisme de pliage.

Cela se traduit par l'avantage que le noyau de l'isolation est simplement replié pendant le montage.

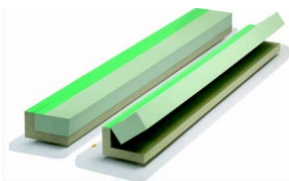
Exemples d'application

- pour supporter des menuiseries en débordement
- comme isolant
- comme matériau de support

L'ISO-TOP WINFRAMER TYPE 1 est préfabriqué sur une longueur standard de 1.200 mm et peut être adapté sur la longueur avec une scie à onglets selon les besoins du chantier. En dehors de la fixation avec des vis adaptées (non incluses dans l'assortiment), le mastic d'étanchéité et de collage monocomposant Iso-Top Flexkleber WF améliore l'adhérence et l'étanchéité sur les supports minéraux.



Dimensions :



- 80x80mm
- 90x80 mm
- 140x90 mm
- 160x110 mm
- 180x110 mm
- 200x110 mm

Les portes et les fenêtres sont ensuite directement montées sur le système de cadres porteurs. Le système de fixation est recouvert par l'isolation thermique.

Ce noyau d'isolation intégrée assure une optimisation de la valeur Ψ (ψ = Coefficient de transmission de chaleur) chaleur en combinaison avec le cadre de montage.

Propriétés

- ✓ mécaniquement hautement sollicitable ; peut supporter 200 kg par mètre linéaire
- ✓ nombreuses combinaisons possibles avec différents systèmes d'étanchéité à l'air, au vent, à la pluie, ...
- ✓ résistant à la compression
- ✓ isolant thermique exceptionnel
- ✓ facile à coller avec le mastic d'étanchéité et de collage monocomposant Iso-Top Flexkleber WF
- ✓ bonne résistance aux produits chimiques
- ✓ facile à fraiser, perforer, scier, revêtir, coller
- ✓ biologique et éco-biologique
- ✓ imputrescible, indécomposable, recyclable
- ✓ forme stable

Caractéristiques techniques

Propriétés de l'angle	Valeur + unité
Base	système extérieur d'isolation thermique
Coloris	beige
Comportement au feu (DIN 4102)	B1
Approbation de la construction	Z-23.11-1819
Conductivité thermique (DIN EN 12667)	$\lambda=0,096 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
Valeur U moyenne Type 80/80 Type 140/90 Type 200/110	0,51 W/(m ² ·K) 0,27 W/(m ² ·K) 0,20 W/(m ² ·K)
Atténuation acoustique	jusqu'à 50dBA (selon le classement des éléments du bâtiment et des menuiseries)
Résistance à la température	de -50°C à +100°C
Résistance au vieillissement	imputrescible
Résistance à l'humidité	forte résistance à l'humidité; traité anti-moisissures et anti-termites
Stabilité dimensionnelle	stabilité de forme élevée
Transfert de charge	200 kg/m
Entreposage maximum	24 mois
Propriétés isolant (noyau)	Valeur + unité
Matériau	PU
Comportement au feu (DIN 4102)	B1
Conductivité thermique (DIN EN 12667)	$\lambda=0,034 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
Classification	matériaux de construction commune, à l'exception des solvants
Résistance à la température (DIN EN 53423)	de -50°C à +100°C



ISO-TOP WINFRAMER TYPE 1

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 12 2014.

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