

# Cales de façade XPS

## Description produit

Pièce façonnée à partir d'un panneau d'isolation en mousse rigide XPS en forme de cales pour fermer pour fermer les joints horizontaux et verticaux sur une isolation thermique extérieure ITEC.

## Caractéristiques du produit

- ✓ Léger et facile à travailler

## Applications

### Fonction et application

- ✓ Cales d'isolation thermique pour l'isolation thermique extérieure crépie

### Élément de construction et utilisation

Murs extérieurs crépis :

- ✓ Cales de façade pour l'isolation thermique extérieure crépie selon les instructions du fournisseur de système



Format 500 x 60 mm

## Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	0.035
Capacité thermique spécifique	c		Wh/(kg·K)	0.39
Comportement au feu		EN 13501-1		E
Groupe de comportement au feu		AEAI		RF3 (cr)
Contrainte de compression pour 10% de déformation	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 200
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	80
Absorption d'eau par diffusion	$W_{dV}$	EN 12088	Vol. -%	≤ 5
Résistance au gel / dégel		12091	Vol.-%	≤ 1
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu$	EN 12086		250 – 80
Masse volumique apparente			kg/m <sup>3</sup>	~ 30
Température limite max. sans charge			°C	75

## Informations

### Conseils de vente

Les systèmes d'isolation thermique extérieure crépie avec des panneaux d'isolation de façade swisspor sont conseillés et vendus par des fournisseurs de systèmes.

### Informations

Les informations fournies sont basées sur l'état actuel de la technique. Des modifications sont susceptibles d'être apportées.