

EPS Panneau cintré

Description produit

Panneau d'isolation en mousse rigide EPS pour des géométries d'éléments de construction uniques et arrondies. Convient comme isolation thermique pour les systèmes de façade ITEC.

Caractéristiques du produit

- ✓ Bonne performance d'isolation
- ✓ Léger et facile à travailler
- ✓ Surface abrasive
- ✓ Poreux et ouvert à la diffusion de vapeur
- ✓ Cycle de la matière fermé

Applications

Fonction et application

- ✓ Pièce façonnée pour isolation thermique extérieure crépie

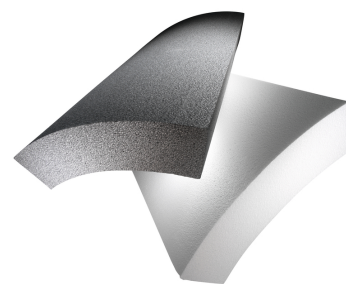
Élément de construction et utilisation

Murs extérieurs crépis :

- ✓ Panneau cintré pour isolation thermique extérieure crépie selon les instructions du fournisseur de système

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Isolation des soubassements



Format	500 x 1000 mm
Epaisseur	60 - 320 mm

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.033
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	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 150
Absorption d'eau à long terme par immersion	W_{lt}	EN 12087	Vol. -%	≤ 3
Absorption d'eau par diffusion	W_{dV}	EN 12088	Vol. -%	≤ 5
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		~ 70
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.