

EPS Panneau de socle bleu

Description produit

Panneau d'isolation en mousse rigide EPS hydrophobe bleue. Convient comme isolation thermique périmétrique extérieure des murs en contact avec la terre.

Caractéristiques du produit

- ✓ Bonne performance d'isolation
- ✓ Haute résistance à l'humidité
- ✓ Facilité de mise en œuvre
- ✓ Résistant à l'acide humique
- ✓ Cycle de la matière fermé

Applications

Fonction et application

- ✓ Isolation thermique dans la zone du socle pour isolation thermique extérieure crépie

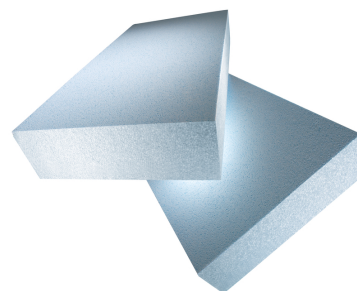
Élément de construction et utilisation

Murs extérieurs crépis :

- ✓ Panneau de socle à la jonction avec le terrain, isolation thermique extérieure crépie selon les directives du fournisseur du système

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Isolation périmétrique, limite de profondeur en application enterrée > 3 m
- ✗ Eau souterraine sous pression
- ✗ Isolation des soubassements crépie, hauteur de pose au-dessus du terrain > 25 cm



Format	1000 x 500 mm
Epaisseur	20 - 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
Contrainte de compression pour 10% de déformation	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 150
Absorption d'eau à long terme par immersion	W_{tt}	EN 12087	Vol. -%	≤ 3
Absorption d'eau par diffusion	W_{dV}	EN 12088	Vol. -%	≤ 5
Limite de profondeur en application enterrée (eau souterraine sans pression)			m	3
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		~ 70
Masse volumique apparente			kg/m ³	~ 25
Température limite max. sans charge			°C	75

EPS Panneau de socle bleu

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.
