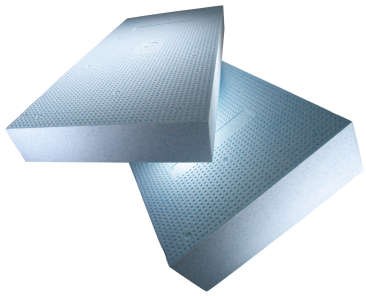
EPS Panneau de socle bleu

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
- ✓ Surface optimisée pour l'adhérence
- ✓ Haute résistance à l'humidité
- ✓ Facilité de mise en œuvre
- ✓ Résistant à l'acide humique
- ✓ Cycle de la matière fermé

Format	1000 x 500 mm
Epaisseur	20 - 320 mm

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

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**
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**

swisspor Romandie SA
Chemin du Bugnon 100
CH-1618 Châtel-St-Denis
romandie@swisspor.com

Vente + Administration
Tél. +41 21 948 48 48
vi@swisspor.com
dispo-romandie@swisspor.com

Support technique
Tél. +41 21 948 48 11
cdc@swisspor.com

Créé 2024-08-30

EPS Panneau de socle bleu

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
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.

swisspor Romandie SA
Chemin du Bugnon 100
CH-1618 Châtel-St-Denis
romandie@swisspor.com

Vente + Administration
Tél. +41 21 948 48 48
vi@swisspor.com
dispo-romandie@
swisspor.com

Support technique
Tél. +41 21 948 48 11
cdc@swisspor.com

Créé 2024-08-30