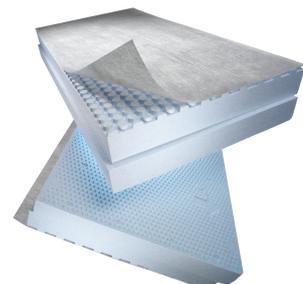


EPS Perimeter Drain

Descrizione del prodotto

Pannello in schiuma rigida EPS idrofobo blu con superficie drenante gofrata e bugnata su di un lato, rivestito con feltro di filtraggio. Lavorazione continuata dei bordi con battuta. Ideale quale isolamento termico con funzione drenante delle pareti esterne a contatto con il terreno.



Caratteristiche del prodotto

- ✓ Funzione drenante
- ✓ Buone prestazioni isolanti
- ✓ Non sensibile all'umidità
- ✓ Facile da lavorare
- ✓ Resistente agli acidi umici
- ✓ Ideale per standard Minergie-ECO
- ✓ 2a priorità ecoCCC/ecoDevis



Formato	1250 x 600 mm
Spessore	60/70 - 240/250 mm

Applicazioni

Funzione e applicazione

- ✓ Isolamento termico con strato drenante su perimetri verticali con accumulo sporadico di acque d'infiltrazione

Componente e utilizzo

Parete esterna perimetrale:

- ✓ Isolamento perimetrale in verticale senza acqua in pressione, profondità di installazione di max. 3.5 m

Nessuna raccomandazione

- ✗ Profondità di installazione > 3.5 m
- ✗ Acqua in pressione

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.033
Capacità termica specifica	c		Wh/(kg·K)	0.39
Reazione al fuoco		EN 13501-1		E
Gruppo di reazione al fuoco		AICAA		RF3 (cr)
Assorbimento d'acqua dopo immersione a lunga durata	W_{tt}	EN 12087	Vol. -%	≤ 3
Assorbimento d'acqua per diffusione	W_{dV}	EN 12088	Vol. -%	≤ 5
Profondità massima di messa in opera (nessuna acqua in pressione)			m	3.5
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	EN 12086		~ 70
Densità			kg/m ³	~ 29
Temperatura massima di applicazione			°C	75

EPS Perimeter Drain

Avvertenze

Caratteristiche

Resiste agli acidi derivanti dall'humus

Indicazioni di utilizzo

Proteggere dalla luce diretta del sole, dal calore e dal gelo fino al riempimento con il terreno o fino all'applicazione dello strato praticabile e/o di protezione. In particolare, l'isolamento termico non deve rimanere a lungo senza protezione durante i periodi di intensa radiazione solare. Evitare la copertura con materiale scuro o grigio, poiché sussiste il rischio di un accumulo di calore e di conseguenza non si può escludere la deformazione dell'isolamento. Per la protezione temporanea si può, per esempio, impiegare un telo bianco, adottare misure di ombreggiamento oppure applicare una zavorra appena terminata la posa.

Note

Queste informazioni si basano sullo stato attuale della tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche.
