

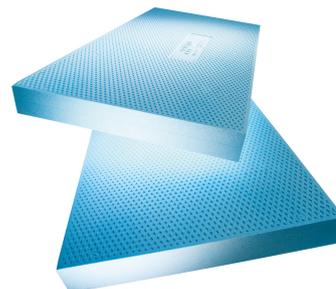
EPS Lastre perimetrali

Descrizione del prodotto

Pannello in schiuma rigida EPS idrofobo blu. Ideale quale isolamento termico delle pareti esterne a contatto con il terreno o quale strato isolante sotto pannelli per pavimento o di distribuzione della pressione staticamente non portanti.

Caratteristiche del prodotto

- ✓ Buone prestazioni isolanti
- ✓ Superficie ad aderenza ottimizzata
- ✓ Non sensibile all'umidità
- ✓ Facile da lavorare
- ✓ Resistente agli acidi umici
- ✓ Ciclo chiuso dei materiali
- ✓ Ideale per standard Minergie-ECO
- ✓ 2a priorità ecoCCC/ecoDevis



Formato	1250 x 600 mm
Spessore	50 - 300 mm

Applicazioni

Funzione e applicazione

- ✓ Isolamento termico dell'area perimetrale e dello zoccolo

Componente e utilizzo

Parete esterna perimetrale:

- ✓ Isolamento dello zoccolo nella zona di transizione con il terreno
- ✓ Isolamento perimetrale in verticale senza acqua in pressione, profondità di installazione di max. 6 m
- ✓ Isolamento perimetrale in orizzontale senza acqua in pressione sotto pannelli per pavimento o di distribuzione della pressione staticamente non portanti:
- ✓ Carico massimo di pressione ≤ 60 kPa

Nessuna raccomandazione

- ✗ Sotto pannelli per pavimento portanti
- ✗ Profondità di installazione > 6 m
- ✗ Acqua in pressione
- ✗ Isolamento dello zoccolo intonacato, altezza di installazione sopra il terreno > 25 cm

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)
Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10%	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 250

EPS Lastre perimetrali

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	60
Assorbimento d'acqua dopo immersione a lunga durata	W_{lt}	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	6
Densità			kg/m ³	~ 29
Temperatura massima di applicazione			°C	75

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.