

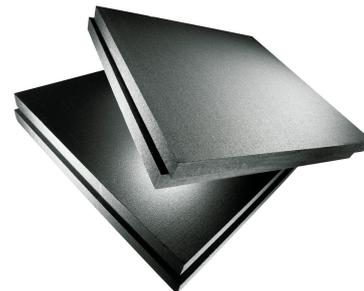
LAMBDA Roof REC 100%

Descrizione del prodotto

Pannello isolante in schiuma rigida EPS additivato con grafite fabbricato con il 100% di materie prime secondarie svizzere. Lavorazione continuata dei bordi con battuta. Ideale quale isolamento termico per tetti piani.

Caratteristiche del prodotto

- ✓ Impronta CO₂ ridotta al minimo
- ✓ Ottime prestazioni isolanti
- ✓ Leggero e facile da lavorare
- ✓ Ciclo chiuso dei materiali
- ✓ Ideale per standard Minergie-ECO
- ✓ 1a priorità ecoCCC/ecoDevis



Dimensione utile 1180 x 1180 mm

Applicazioni

Funzione e applicazione

- ✓ Isolamento termico per costruzioni su tetti piani

Componente e utilizzo

Tetto piano:

- ✓ Tetto caldo calpestabile e non calpestabile

Nessuna raccomandazione

- ✗ Isolamento termico dal lato bagnato dell'impermeabilizzazione/del tetto piano
- ✗ Spessore dell'isolamento < 50 mm sotto l'impermeabilizzazione

Valori tecnici

| Caratteristica | Simbolo | Norma | Unità | Valore |
|---|---------------|------------|-------------------|----------|
| Valore nominale conduttività termica | λ_D | SIA 279 | W/(m·K) | 0.029 |
| Capacità termica specifica | c | | Wh/(kg·K) | 0.039 |
| 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 | 130 |
| Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%) | σ_c | EN 1606 | kPa | 25 |
| Densità | | | kg/m ³ | ~ 25 |
| Temperatura massima di applicazione | | | °C | 75 |

Avvertenze

Stoccaggio

Proteggere il materiale dalla luce solare diretta, dal calore, dalla pioggia e dalla neve. Evitare l'impiego di teli trasparenti o scuri.

Note

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



swisspor AG
Bahnhofstr. 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.com
Tel. +41 56 678 98 98

Commerciale
Tel. +41 56 678 98 98
verkauf@swisspor.ch
bestellungen@swisspor.com

Supporto tecnico
Tel. +41 56 678 98 00
technik@swisspor.com

LAMBDA Roof REC 100%



swisspor AG
Bahnhofstr. 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.com
Tel. +41 56 678 98 98

Commerciale
Tel. +41 56 678 98 98
verkauf@swisspor.ch
bestellungen@swisspor.com

Supporto tecnico
Tel. +41 56 678 98 00
technik@swisspor.com