

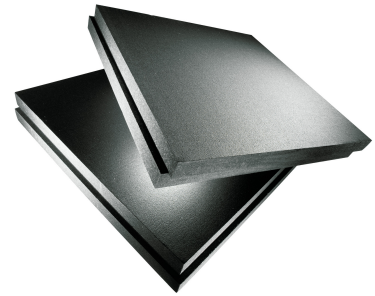
LAMBDA Roof REC 100%

Produktbeschreibung

Graphitmodifizierte EPS-Hartschaumdämmplatte aus 100% Schweizer Sekundärrohstoffen. Umlaufende Kantenbearbeitung mit Stufenfalz. Geeignet als Wärmedämmung für Flachdächer.

Produkteigenschaften

- ✓ Minimaler CO₂-Fussabdruck
- ✓ Sehr gute Dämmleistung
- ✓ Leicht und einfach bearbeitbar
- ✓ Geschlossener Stoffkreislauf
- ✓ Sehr gut geeignet für Minergie-ECO
- ✓ 1. Priorität ecoBKP/ecoDevis



Nutzmass 1180 x 1180 mm

Anwendungen

Funktion und Anwendung

- ✓ Wärmedämmung für Flachdachaufbauten

Bauteil und Nutzung

Flachdach:

- ✓ Warmdach begehbar und nicht begehbar

Keine Empfehlung

- ✗ Wärmedämmung nassseitig der Abdichtung / Flachdach
- ✗ Dämmdicke < 50 mm unter der Abdichtung

Technische Daten

| Merkmal | Symbol | Norm | Einheit | Wert |
|--|---------------|------------|-------------------|----------|
| Nennwert Wärmeleitfähigkeit | λ_D | SIA 279 | W/(m·K) | 0.029 |
| Spezifische Wärmekapazität | c | | Wh/(kg·K) | 0.039 |
| Brandverhalten | | EN 13501-1 | | E |
| Brandverhaltensgruppe | | VKF | | RF3 (cr) |
| Druckspannung bei 10% Stauchung | σ_{10} | EN 826 | kPa | 130 |
| Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%) | σ_c | EN 1606 | kPa | 25 |
| Dichte | | | kg/m ³ | ~ 25 |
| Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet | | | °C | 75 |

Hinweise

Lagerung

Material vor direkter Sonneneinstrahlung, Hitze, Regen und Schnee schützen. Durchsichtige oder dunkle Folien sind zu vermeiden.

Hinweis

Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.