

LAMBDA Roof

Produktbeschreibung

Graphitmodifizierte EPS-Hartschaumdämmplatte. Umlaufende Kantenbearbeitung mit Stufenfalz. Geeignet als Wärmedämmung für Flachdächer.

Produkteigenschaften

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

Anwendungen

Funktion und Anwendung

- ✓ Wärmedämmung für Flachdachaufbauten

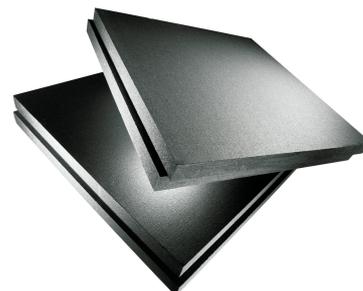
Bauteil und Nutzung

Flachdach:

- ✓ Warmdach begehbar und nicht begehbar

Keine Empfehlung

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



Nutzmass	1180 x 1180 mm 2360 x 1180 mm
Dicke	50 - 400 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.029
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)	0.39
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
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		~ 50
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.