

LAMBDA universell 029

Produktbeschreibung

Graphitmodifizierte EPS-Hartschaumdämmplatte. Universell einsetzbarer Baudämmstoff.

Produkteigenschaften

- ✓ Sehr gute Dämmleistung
- ✓ Leicht und einfach bearbeitbar
- ✓ Geschlossener Stoffkreislauf

Anwendungen

Funktion und Anwendung

- ✓ Wärmedämmung, universell einsetzbar

Bauteil und Nutzung

Aussenwand:

- ✓ Kerndämmung
- ✓ Innendämmung

Decke und Boden:

- ✓ Deckendämmung
- ✓ Schwimmende Estriche, SIA 251 Kategorie A-D

Flachdach:

- ✓ Warmdach, begehbar und nicht begehbar

Steildach:

- ✓ Über Sparren

Keine Empfehlung

- ✗ Verputzte Aussenwärmedämmung
- ✗ Flachdach, direkt unter der Abdichtung



Format	1000 x 500 mm
Dicke	20 - 300 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

LAMBDA universell 029

Anwendung	Nicht geeignet für verputzte Aussenwärmedämmung.
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.
