LAMBDA-F

Produktbeschreibung

Qualität: EPS-F gemäß ÖNORM B 6000

Hergestellt aus swissporLAMBDA mit verbesserter Dämmwirkung.

Produkteigenschaften

Anwendungsbereich: Höchst effizientes Außenwand-Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS) gemäß ÖNORM B 6410 bzw. ETAG 004 Lager- und Einbauhinweis: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen









Plattenformat:1000 x 500 mm **Plattendicke:** 50 - 300 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Dichte			kg/m ³	15 – 18
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_{D}		W/(m·K)	0,031
Biegefestigkeit		EN 12089	kPa	≥ 100
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ_{mt}	EN 1607	kPa	≥ 150
Schubmodul	G	EN 12090	N/mm ²	≥ 1,00
Scherfestigkeit	Т	EN 12090	N/mm ²	≥ 0,02
Wasseraufnahme bei kurzfristigem Eintauchen (Verfahren A)	Wp	EN 1609	kg/m²	≤ 1,00
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	80 – 85
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		< 50
Brandverhalten		ÖNORM EN 13501-1		E