

EPS-F

Produktbeschreibung

EPS-F gemäß ÖNORM B 6000

Anwendungen

- ✓ Außenwand- Wärmedämmverbundsystem (WDVS) gemäß ÖNORM B 6410 bzw. ETAG 004



Format: 1000 x 500 mm
Dicken: 50 - 300 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Farbkennzeichnung (Plattenstirnseite)				1x rot
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D		W/(m·K)	0,040
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	σ_c	EN 1606	kPa	16 – 30
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ_{mt}	EN 1607	kPa	≥ 150
Schubmodul	G	EN 12090	N/mm ²	≥ 1,00
Scherfestigkeit	τ	EN 12090	N/mm ²	≥ 0,02
Wasseraufnahme bei kurzfristigem Eintauchen (Verfahren A)	W_p	EN 1609	kg/m ²	≤ 1,00
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	80 – 85
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		< 50
Brandverhalten		ÖNORM EN 13501-1		E