

XPS Premium 300 SF

Produktbeschreibung

Vielseitig einsetzbare Wärmedämmplatte für den Innen- und Aussenbereich, mit einem ausgezeichneten λ_D -Wert von 0,032.



Nutzmass 1250 x 600 mm

Dicke 80 - 360 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D		W/(m·K)	0,032
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)	0,39
Brandverhalten		ÖNORM EN 13501-1		E
Dichte			kg/m ³	~ 30
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		250 – 80
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 300
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	σ_c	EN 1606	kPa	130
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	75
Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen	W_{lt}	EN 12087	Vol. -%	≤ 0,7
Wasseraufnahme durch Diffusion	W_{dV}	12088	Vol. -%	≤ 2
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung		12091	Vol.-%	≤ 1