

XPS Premium Plus 300 GE

Produktbeschreibung

Beidseitig geprägte XPS – Dämmplatte mit deutlich verbessertem λ_D -Wert von 0,027 W/(m·K).

GE = beidseitige Oberflächenprägung. Die Oberflächenprägung dient zur Haftungsverbesserung von Grundputzen, Klebern oder Beton (beim Einlegen auf die Schalung).



Nutzmass 1250 x 600 mm

Dicke 50 - 200 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D		W/(m·K)	0,027
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	≤ 200
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	σ_c	EN 1606	kPa	80
Wasseraufnahme durch Diffusion	W_{dV}	12088	Vol. -%	≤ 5
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung		12091	Vol.-%	≤ 1