

XPS 300 GE

Produktbeschreibung

GE = beidseitige Oberflächenprägung. Die Oberflächenprägung dient zur

Haftungsverbesserung von Grundputzen, Klebern oder Beton (beim Einlegen auf die Schalung). Dicke 20 mm Oberfläche sägerau.



Nutzmass	1250 x 600 mm
Dicke	20 - 360 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	DIN EN 4108-4	W/(m·K)	≤ 60 mm 0.033 ≥ 80 mm 0.035
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)	0,39
Brandverhalten		DIN EN 13501-1		E
Dichte			kg/m ³	~ 30
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		250 – 80
Wasseraufnahme durch Diffusion	W_{dV}	12088	Vol.-%	≤ 5
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung		12091	Vol.-%	≤ 1
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	DIN EN 826	kPa	≥ 200
Dauerdruckbeanspruchung bei ≤ 2% Stauchung	σ_c	DIN EN 1606	kPa	80
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	75