XPS Premium Plus 300 GE/SF

Produktbeschreibung

GE = beidseitige Oberflächenprägung.
SF = Stufenfalz
Beidseitig geprägte XPS – Dämmplatte mit deutlich verbessertem λD-Wert von 0,027 W/(m·K). Die Oberflächenprägung dient zur Haftungsverbesserung von Grundputzen, Klebern oder Beton (beim Einlegen auf die Schalung).

Nutzmass	1250 x 600 mm
Dicke	100 - 200 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	SIA 279	**W/(m·K)**	**0.027**
Spezifische Wärmekapazität	c		**Wh/(kg·K)**	**0.39**
Brandverhalten		EN 13501-1		**E**
Brandverhaltensgruppe		VKF		**RF3 (cr)**
Dichte			**kg/m³**	**~ 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}	EN 826	**kPa**	**≥ 200**
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	σ_c	EN 1606	**kPa**	**80**
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			**°C**	**75**

Hinweise

Bezeichnung	GE/SF – geprägt mit Stufenfalz

swisspor

swisspor AG
Bahnhofstr. 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.ch
Tel. +41 56 678 98 98

Verkauf
Tel. +41 56 678 98 98
verkauf@swisspor.ch
bestellungen@swisspor.ch

Technischer Support
Tel. +41 56 678 98 98
technik@swisspor.com

Erstellt 2023-04-28