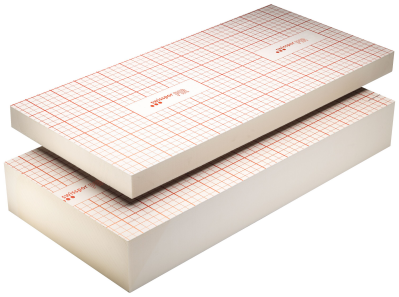
PIR Vlies

Produktbeschreibung

Polyurethan-Hochleistungs-Dämmstoffplatten sind ökologisch und ökonomisch sinnvolle Wärmedämmungen.



Format	1200 x 600 mm 2400 x 1200 mm
Dicke	20 - 300 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Wert	Einheit
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	279	**≤ 70 mm 0.027 80-100 mm 0.026 ≥ 120 mm 0.025**	**W/(m·K)**
Spezifische Wärmekapazität	c		**0.39**	**Wh/(kg·K)**
Brandverhalten		13501-1	**E**	
Brandverhaltensgruppe		VKF	**RF3 (cr)**	
Dichte			**~ 30**	**kg/m^3**
Diffusionswiderstandszahl	μ	12086	**120 - 40**	
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	826	**≥ 120**	**kPa**
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	σ_c	1606	**25**	**kPa**
Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche		251	**A, B, C, D**	**Kategorie**
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			**90**	**°C**

Hinweise

Kantenbearbeitung	20 – 40 mm Standard ohne Stufenfalz 50 – 140 mm Standard ohne Stufenfalz, mit Stufenfalz auf Anfrage erhältlich 160 – 240 mm Standard 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

Erstellt 2022-03-22