PIR Hartschaum unkaschiert 50 kg/m3

Produktbeschreibung

Bewährter PIR-Hartschaum für Spezialzuschnitte

Format	1000 x 1000 mm 1000 x 500 mm
Dicke	60 - 200 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	SIA 279	**W/(m·K)**	**20 – 79 mm 0.028 80-119 mm 0.027 ≥ 120 mm 0.026**
Spezifische Wärmekapazität	c		**Wh/(kg·K)**	**0.39**
Brandverhalten		EN 13501-1		**E**
Brandverhaltensgruppe		VKF		**RF3 (cr)**
Dichte			**kg/m³**	**~ 50**
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		**120 – 40**
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	EN 826	**kPa**	**≥ 350**
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	σ_c	EN 1606	**kPa**	**70**
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			**°C**	**90**

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