Roll EPS 30 Typ 2

Produktbeschreibung

Wärmedämmung in Rollenformat für den Einsatz unter schwimmenden Estrichen im Wohn- und Bürobereich für höhere Druckfestigkeiten. Beschichtet mit Alu/PE Folie, bedruckt mit Raster, Überlappungen selbstklebend.

Format	Rollenbreite 1000 mm
Dicke	10 - 40 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Wert	Einheit
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	279	**0.033**	**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	**~ 60**	
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	826	**≥ 170**	**kPa**
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	σ_c	1606	**40**	**kPa**
Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche		251	**A, B, C, D**	**Kategorie**
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			**75**	**°C**

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