

Roll EPS 30 Typ 3

Produktbeschreibung

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



Format	Rollenbreite 1000 mm
Dicke	20 - 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