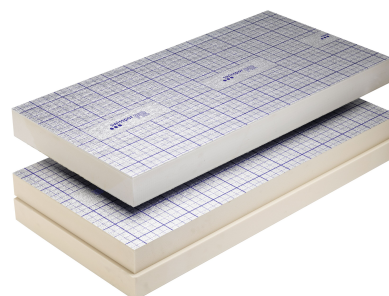


PIR Alu

Produktbeschreibung

Die sehr guten Wärmedämmeigenschaften garantieren in jeder Konstruktion eine optimierte Aufbauhöhe.



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	0.022	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	~ dicht	
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
--------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------