

Datenblatt Isolationsplatten Kerdyn Green 115FR

Technische Daten	Daten	Norm
Plattentyp/Material	PET-Hartschaum geschlossenzellig	
Fabrikat	Gurit® Kerdyn™ Green 115FR	
Farbe	grün	
Zellinhalt	frei von halogenierten Treibmitteln und HBCD	
Normalformat	1220 x 502 mm / 2440 x 1005 mm (Toleranz ± 0,5 mm)	
Normdicken	20, 32, 40, 48, 60, 71, 85, 160 mm (Toleranz ± 0,5 mm)	
Rohdichte	115 ± 5 kg/m ³	ISO 845
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,0332 W/mK	EN 12667
Wasseraufnahme (nach 28 Tagen)	0.7 Vol-% (getestet auf 20 mm)	ISO 16535
Dickenquellung (nach 7 Tagen)	0.5 %	EN 12087
Druckfestigkeit	1,60 N/mm ² 0,57 N/mm ² 90°	ASTM D1621
Wärmeausdehnung Koeffizient	LL 72.9*10 ⁻⁶ UL 73.8*10 ⁻⁶	DIN 53752
Brandverhalten	E-d2	EN 13501-1
Widerstand der axialen Schraubenentnahme	210 N	EN 320 (gestestet auf 20 mm)

Die technischen Informationen geben unseren momentanen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder. Besondere Verhältnisse bei speziellen Einzelfällen in der Anwendung sind situativ zu berücksichtigen. Alle Werte sind Mittelwerte, wenn nicht anders angegeben.

Für weitere Fragen über unsere Erzeugnisse stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.