

Datenblatt Isolationsplatte swissporPUR (PIR) Premium

Technische Daten	Daten	Norm
Plattentyp/Material	Polyurethan-Hartschaum mit beidseitiger Alu-Kaschierung	SN EN 13165
Fabrikat	swisspor AG, Schweiz	
Farbe	braun/gelblich	
Normalformat	1200 x 600 mm	
Normdicken	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm	
Rohdichte ρ	~ 30 kg/m ³	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,020 W/(m·K)	EN 279
Spezifische Wärmekapazität c	0,39 Wh/(kg·K)	
Schalldämmwert	keine messbaren Werte	
Wasserdampfdiffusion μ	~ dicht	EN 12086
Druckspannung CS(10\Y)	≥ 0,12 N/mm ²	EN 1606
Anwendungsgrenztemperatur	+ 90°C (unbelastet)	
Brandverhalten	BKZ 4.1 (mittel brennbar), RF3 (cr) / E	EN 13501-1

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.