

BauderPIR T RG 50 /

BauderPIR HD

Produktdatenblatt Schweiz



Produktbeschreibung	PIR Hartschaum nach EN 13165
Anwendung	Hochdruckfeste Platten / Schwellenaustrittsplatten
Deckschichten	Blockschaum mit geschnittener Oberfläche
Artikelnummer	CH70 0000/ CH70 03**

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	EN 822	mm	1000
Breite	EN 822	mm	800 / 300
Dicke	EN 823	mm	nach Auftrag
Rohdichte	EN 1602	kg/m ³	60 ± 3
Brandverhaltensgruppe	VKF	-	RF3 (cr)
Brandverhalten	EN 13501-1	-	Klasse E
Brandverhalten, Klassifizierung im System	VKF	-	RF2 (cr)
Systemprüfung bei Brand von aussen	SN EN 13501-5	-	B _{ROOF} (t1)
Druckspannung bei 10% Stauchung	EN 826	kPa	≥ 400
Dauerdruckspannung bei 2% Stauchung	EN 826	kPa	≥ 130
E-Modul Druckfestigkeit	EN 826	kPa	≥ 10000
Wärmeleitfähigkeit λ _D	SIA 279	W/mK	0,027 ≤ 79 mm 0,026 80 mm - 119 mm 0,026 ≥ 120 mm
Wasseraufnahme	EN 12087	Vol %	max. 3