

# BauderPIR T RG 50 /Schwellenaustrittsplatte

## Produktdatenblatt CH

Lieferform:	PIR Hartschaum nach EN 13165
Anwendung:	Hochdruckfeste Platten / Schwellenaustrittsplatten
Deckschichten:	Blockschaum mit geschnittener Oberfläche
Artikel-Nummer:	7660 0000 / 7660 0300

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 <sup>3</sup>	60 ± 3	
Brandverhaltensgruppe	VKF	-	RF3 (cr)	
Brandverhalten	EN 13501-1	-	E	
Systemprüfung bei Brand von aussen	SN EN 13501-5	-	B <sub>Roof</sub> (t1)	
Brandverhaltensgruppe, Klassifizierung im System	VKF	-	RF2 (cr)	
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 <sub>D</sub>	EN 13165	W/mK	0,027 0,026 0,025 ≥	20 - 79 mm 80 - 119 mm 120 mm
Wasseraufnahme	EN 12087	%	max. 3	



Kenn-Nr. der Prüfstelle: 0751 FIW München  
DIN EN 13165

Zertifizierungsstelle ÜGPU, Ü048  
Zulassung Z-23.15-1432

