

# BauderPIR DHW

## Produktdatenblatt CH

Beschreibung	<b>Polyurethan- Hartschaumplatte (PIR) nach SN EN 13165</b>			
Anwendung	<b>Estrichboden, Kellerboden, Untersparren, Kellerdecke</b>			
Deckschichten	oben:	<b>Aluminium; zusätzlich 10 mm Holzwerkstoffplatte</b>		
	unten:	<b>Aluminium</b>		
Plattenkante	<b>Nut- und Kamm, umlaufend</b>			
Artikel-Nummer	Dicke 90 mm	<b>4179 0090</b>	Dicke 130 mm	<b>4179 0130</b>
	Dicke 110 mm	<b>4179 0110</b>	Dicke 150mm	<b>4179 0150</b>

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung		
Länge	SN EN 822	mm	1200 (Aussenmass); 1180 (Einbaumass)		
Breite	SN EN 822	mm	620 (Aussenmass); 600 (Einbaumass)		
Dicke	SN EN 823	mm	Dicke	PIR	Holzwerkstoffplatte
			90	80	10
			110	100	10
			130	120	10
			150	140	10
Brandverhaltensgruppe	VKF	-	RF3 (cr)		
Druckspannung bei 10 % Stauchung	SN EN 826	kPa	≥ 120		
Dauerdruckspannung bei 2 % Stauchung	SN EN 826	kPa	≥ 40		
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	SIA 279	W/mK	0,022		
Wasseraufnahme	SN EN 12087	Vol%	max. 3		
U-Wert (Wärmedurchgangskoeffizient)	-	W/(m <sup>2</sup> K)	in Kombination mit dem restlichen Aufbau		
$\mu$ -Wert PIR	-	$\mu$	ca. 150		
sd-Wert (Gesamtelement)	-	m	≥ 1500		



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



Zertifizierungsstelle ÜGPU, Ü048  
Zulassung Z-23.15-1432