

# BauderPIR AZS

## Produktdatenblatt CH

Beschreibung		<b>Polyurethan- Hartschaumplatten (PIR) nach EN 13165</b>	
Anwendung		<b>Kombidämmelement zur direkten Verlegung auf den Sparren</b>	
Deckschichten	oben	<b>Mineralvlies; zusätzlich mit blendfreier, textiler Unterdachbahn für normale Beanspruchung und einer freien Bewitterung von einem Monat gemäss SIA 232/1 Art. 4.1.3</b>	
	unten	<b>Mineralvlies</b>	
Plattenkante		<b>Nut und Kamm, umlaufend</b>	
Artikel-Nummer		Dicke 50 mm	<b>4029 0050</b>

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	SN EN 822	mm	1800 (Aussenmass); 1780
Breite	SN EN 822	mm	1200 (Aussenmass); 1180
Dicke	SN EN 823	mm	50
Brandverhaltensgruppe	VKF	-	RF3 (cr)
Brandverhalten	SN EN 13501-1	-	Klasse E
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	0,027
Wasseraufnahme	SN EN 12087	Vol%	max. 3
U-Wert (Wärmedurchgangskoeffizient)	-	W/(m <sup>2</sup> K)	ergibt sich in Kombination mit der Zwischensparrendämmung
Wärmestandfestigkeit Kaschierlage	SN EN 1110	°C	≥ + 100
$\mu$ -Wert PIR	-	$\mu$	ca. 150
sd-Wert (Gesamtelement)	-	m	≥ 7,5
sd-Wert (Kaschierlage)	-	m	ca. 0,1



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



Zertifizierungsstelle ÜGPU, Ü048  
Zulassung Z-23.15-1432