

BauderPIR TP-Kombi

Produktdatenblatt

Produktbeschreibung	Polyiso-Hartschaumplatte (PIR) nach DIN EN 13165	
Anwendung	Kombidämmelement zur direkten Verlegung auf Sparren	
Deckschichten	oben:	Aluminium; zusätzlich mit oberseitiger Spezialbahn, luftdicht, dampfbremsend
	unten:	Aluminium; zusätzlich unterseitig 8 mm Gipsfaserplatte
Plattenkante	Nut- und Feder, umlaufend	
Bauaufsichtliche Zulassung	Z-23.15-1432	
Artikel-Nummer	4139 0058	

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	DIN EN 822	mm	1800 (Außenmaß); 1280 (Einbaumaß)
Breite	DIN EN 822	mm	1200 (Außenmaß); 1180 (Einbaumaß)
Dicke	DIN EN 823	mm	Dicke 58 PIR 50 Gipsfaserplatte 8
Brandverhalten	DIN EN 13501 - 1	-	Klasse E, (B2 nach DIN 4102-1)
Druckfestigkeit	DIN EN 826	kPa	≥ 120
Wärmeleitfähigkeit (λ)	DIN EN 4108-4	W/mK	0,024
Wärmeleitstufe (WLS)	-	-	024
Anwendungstyp	DIN EN 4108-10	-	DAD
Wasseraufnahme	DIN EN 12087	Vol%	max. 3
U-Wert* (Wärmedurchgangskoeffizient)	-	W/(m ² K)	ergibt sich aus Kombination mit Aufsparrendämmelement
R-Wert (Wärmedurchlasswiderstand)	-	(m ² K)/W	50 mm: 2,08
μ-Wert PIR	-	-	ca. 150
sd-Wert (Gesamtelement)	-	m	≥ 1500
sd-Wert (Kaschierlage)	-	m	ca. 25

*Berechnungsbasis: Dachstuhl mit sichtbarer Konstruktion. Im Einzelfall bauphysikalisch zu überprüfen.
BauderPIR TP-Kombi wird immer in Verbindung mit einem zweiten BauderPIR-Element verlegt.



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



Zertifizierungsstelle ÜGPU, Ü048
Zulassung Z-23.15-1432