

Produktdatenblatt

BauderPIR AZS



Produktbeschreibung	Polyurethan-Hartschaumdämmplatte mit beidseitiger Kaschierung aus Mineralvlies.		
Einsatzbereich	Wärmedämmung mit besonders geringer Wärmeleitfähigkeit für den Einsatz auf Sparren, auf Schalung oder Beton im Steildach		
Deckschicht	Oben:	Mineralvlies; zusätzlich mit oberseitiger Spezialbahn	
	Unten:	Mineralvlies	
Plattenkante	Nut und Feder umlaufend		
Bezeichnungsschlüssel	PU-EN13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10\Y)120		
Artikelnummer (Dicke)	4029 0050 (50 mm)		

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Außenmaß	EN 822	mm	1800 x 1200
Einbaumaß	EN 822	mm	1780 x 1180
Dicke	EN 823	mm	50
Druckfestigkeit	EN 826	kPa	≥120
Brandverhalten	EN 13501 - 1	-	E
Wärmeleitfähigkeit (λ_B) - Bemessungswert (D)	DIN 4108 - 4	W/mK	0,028
Wärmeleitfähigkeit (λ_D) - (EU)	EN 13165	W/mK	0,027
Anwendungstyp	DIN 4108 - 10	-	Auf- und Zwischensparrendämmplatte Typ DAD, DZ
Wasseraufnahme	EN 12087	Vol%	max. 3
U-Wert (Wärmedurchgangskoeffizient)*	-	W/(m²K)	Ergibt sich aus Konstruktion.
R-Wert (λ_D) (Wärmedurchlasswiderstand)	-	(m²K)/W	50 mm : 1,85
μ -Wert PIR	-	-	ca. 150
sd-Wert (Gesamtelement)	-	m	≥ 7,5 m
sd-Wert (Kaschierlage)	-	m	ca. 0,1

* Berechnungsbasis: Unter Berücksichtigung des vorhandenen Dachaufbaus. Im Einzelfall bauphysikalisch zu überprüfen.

Entsorgung	Polyurethan-Hartschaum-Abfälle können mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden (europäischer Abfallkatalog EWC Nummer 170604 „Dämmmaterial“).
Lagerung	Wärmedämmung geschützt vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung lagern und transportieren.
Weitere Unterlagen	Aktuelle Unterlagen wie Broschüren, Verlegeanleitungen etc. finden Sie im Internet unter www.bauder.de - Ausschreibungstexte erhalten Sie über www.ausschreiben.de



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