

BauderPIR FA TE

Terrassendämmplatten mit erhöhter Druckfestigkeit. Deckschicht aus Aluminium, ohne Falz.

Produktbeschreibung		Polyurethan-Hartschaumplatten nach DIN EN 13165			
Anwendung		Terrassendämmung/Fußbodendämmung			
Deckschichten	oben:	Aluminium			
	unten:	Aluminium			
Plattenkante		Gerade, ab Dicke 60 mm mit Falz möglich			
Bezeichnungsschlüssel		PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10/Y)120-TR40			
Artikel-Nummer	Dicke 20 mm	4400 4020	Dicke 120 mm	4400 4120	
	Dicke 30 mm	4400 4030	Dicke 140 mm	4400 4140	
	Dicke 40 mm	4400 4040	Dicke 160 mm	4400 4160	
	Dicke 50 mm	4400 4050	Dicke 180 mm	4400 4180	
	Dicke 60 mm	4400 4060	Dicke 200 mm	4400 4200	
	Dicke 70 mm	4400 4070	Dicke 220 mm	4400 4220	
	Dicke 80 mm	4400 4080	Dicke 240 mm	4400 4240	
	Dicke 100 mm	4400 4100			

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	DIN EN 822	mm	1200 (Außenmaß); 1185 (Einbaumaß bei Falz)
Breite	DIN EN 822	mm	600 (Außenmaß); 585 (Einbaumaß bei Falz)
Dicke	DIN EN 823	mm	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240
Brandverhalten	DIN EN 13501 - 1	-	Klasse E, (B2 nach DIN 4102-1)
Druckfestigkeit	DIN EN 826	kPa	≥ 120
Wärmeleitfähigkeit (λ_B) Bemessungswert (D)	DIN 4108-4	W / mK	0,023
Wärmeleitfähigkeit (λ_D) (EU)	EN 13165	W/mK	0,022
Anwendungstyp	DIN 4108-10	-	DAA dh, DEO dh, WAB, DZ
Wasseraufnahme	DIN EN 12087	Vol%	max. 3
PIR Index			> 250

Kenn-Nr. der Prüfstelle: 0751 FIW München



DIN EN 13165



www.uegpu.de

BauderPIR FA TE

Terrassendämmplatten mit erhöhter Druckfestigkeit. Deckschicht aus Aluminium, ohne Falz.

Produktbeschreibung		Polyurethan-Hartschaumplatten nach DIN EN 13165		
Anwendung		Terrassendämmung/Fußbodendämmung		
Deckschichten	oben:	Aluminium		
	unten:	Aluminium		
Plattenkante		Gerade, ab Dicke 60 mm mit Falz möglich		
Bezeichnungsschlüssel		PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10/Y)120-TR40		
Artikel-Nummer	Dicke 20 mm	4400 4020	Dicke 120 mm	4400 4120
	Dicke 30 mm	4400 4030	Dicke 140 mm	4400 4140
	Dicke 40 mm	4400 4040	Dicke 160 mm	4400 4160
	Dicke 50 mm	4400 4050	Dicke 180 mm	4400 4180
	Dicke 60 mm	4400 4060	Dicke 200 mm	4400 4200
	Dicke 70 mm	4400 4070	Dicke 220 mm	4400 4220
	Dicke 80 mm	4400 4080	Dicke 240 mm	4400 4240
	Dicke 100 mm	4400 4100		

Produktbeschreibung

Polyurethan-Hartschaum Wärmedämmung mit beidseitiger Aluminiumkaschierung.

Einsatzbereiche

BauderPIR FA TE wird als Wärmedämmung mit besonders geringer Wärmeleitfähigkeit auf dem genutzten und nicht genutzten Flachdach eingesetzt. Sie kann auch als Fußbodendämmplatte eingesetzt werden.

Leistungsbeschreibung

Liefern und Verlegen der BauderPIR FA TE Wärmedämmung und durch mechanische Befestigung mit ≥ 2 Befestiger pro Platte bzw. streifenweise windsogsicher am Untergrund mit Bauder Schaumkleber verkleben. Fugen dicht stoßen und versetzt anordnen. Dauerdruckfestigkeit auf z.B. Terrassen 24 kPa bei 2% Dickenstauchung. Im Fußbodenbereich ist eine lose Verlegung üblich, ggfs. unter Estrich, üblich. BauderPIR FA TE ist frei von halogenierten Treibmitteln und HBCD. Verlegeanleitung beachten.

Lagerung

Bauder PIR Wärmedämmung geschützt vor Feuchtigkeit, offener Flamme und direkter Sonneneinstrahlung lagern und transportieren.

Entsorgung

Polyurethan-Hartschaum Abfälle können mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden (europäischer Abfallkatalog EWC Nummer 170604 „Dämmmaterial“).

