

BauderPIR KOMPAKT ploče u padu

Tehnička specifikacija

Opis proizvoda	poliuretanska tvrda ploča za toplinsku izolaciju prema DIN EN 13165		
Vrsta primjene	toplinska izolacija u pločama sa ili bez nagiba, za postavljanje u vrući bitumen		
Površina	gornji sloj:	bez kaširanja	
	donji sloj:	bez kaširanja	
Rub ploče	ravan		
Oznaka	PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10/Y)150-TR100		
Tehnička dozvola	Z-23.15-1432		
Šifra artikla	9612 0040		

Tehnička karakteristika	Metoda ispitivanja	Jedinica mjere	Vrijednost
Duljina	DIN EN 822	mm	600
Širina	DIN EN 822	mm	600
Debljina	DIN EN 823	mm	od 20 mm do 400 mm
Mogući nagib		%	1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0
Vatrootpornost	DIN EN 13501 - 1	-	klasa E, (B2 prema DIN 4102-1)
Tlačna čvrstoća	DIN EN 826	kPa	≥ 150
Toplinska provodljivost (λ) (D)	DIN 4108-4	W/mK	0,028 < 80 mm 0,027 80 mm -<120 mm 0,026 ≥ 120 mm
Toplinska provodljivost (λ_D) (EU)	EN 13165	W/mK	0,027 < 80 mm 0,026 80 mm -<120 mm 0,025 ≥ 120 mm
Vrsta primjene	DIN 4108-10	-	DAA ds
Apsorpcija vode	DIN EN 12087	Vol%	max. 3
PIR index			> 250



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

Zertifizierungsstelle ÜGPU, Ü048
www.uegpu.de

BauderPIR KOMPAKT ploče u padu

Tehnička specifikacija

Opis proizvoda	poliuretanska tvrda ploča za toplinsku izolaciju prema DIN EN 13165	
Vrsta primjene	toplinska izolacija u pločama sa ili bez nagiba, za postavljanje u vrući bitumen	
Površina	gornji sloj:	bez kaširanja
	donji sloj:	bez kaširanja
Rub ploče	ravan	
Oznaka	PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10/Y)150-TR100	
Tehnička dozvola	Z-23.15-1432	
Šifra artikla	9612 0040	

Opis proizvoda	Toplinska izolacija od tvrde poliuretanske pjene, bez kaširanja.
Područje primjene	BauderPIR KOMPAKT u pločama sa ili bez nagiba upotrebljava se kao toplinska izolacija s osobito niskim koeficijentom toplinske provodljivosti na prohodnim i neprohodnim ravnim krovovima.
Postavljanje	BauderPIR KOMPAKT toplinsku izolaciju dobiti i postaviti te učvrstiti za podlogu sigurno od udara vjetrova putem potpunog utapanja u vrući bitumen. Ploče postaviti zbijeno jednu do druge, svaki novi red postaviti s pomakom. Dugotrajna tlačna čvrstoća, npr. na terasama, iznosi 30 kPa pri 2% kompresije. BauderPIR KOMPAKT ne sadrži halogene potisne plinove niti HBCD. Slijediti upute za postavljanje.
Skladištenje	Bauder PIR toplinsku izolaciju potrebno je prilikom skladištenja i transporta zaštititi od vlage, otvorenog plamena i direktnog izlaganja suncu.
Zbrinjavanje	Otpad od tvrde poliuretanske pjene može se odlagati s kućanskim otpadom ili trgovačkim otpadom sličnim kućanskom. (Europski katalog otpada EWC broj 170604 „toplinska izolacija“).