

Bauder PIR FA

Datový list CZ

Popis výrobku:	(PIR) Polyuretan-tvrdá pěna-desky dle DIN EN 13165			
Účel použití:	Velkoplošná tepelná izolace pod hydroizolaci			
Krycí vrstvy:	Nahoře:	Hliníková folie		
	Dole:	Hliníková folie		
Hrana desky:	Ozub (polodrážka)			
Označení-klíč:	PUR-EN 13165-T2-DS(TH)9-CS(10/Y)120-TR40			
Protokol o zkoušce č.:	Z-23.15-1432			
Objednací číslo:	Tloušťka 60 mm	4519 0060	Tloušťka 160 mm	4519 0160
	Tloušťka 80 mm	4519 0080	Tloušťka 180 mm	4519 0180
	Tloušťka 100 mm	4519 0100	Tloušťka 200 mm	4519 0200
	Tloušťka 120 mm	4519 0120	Tloušťka 220 mm	4519 0220
	Tloušťka 140 mm	4519 0140	Tloušťka 240 mm	4519 0240

Vlastnosti	Zkušební met.	Jednot.	Požadavek
Délka	DIN EN 822	mm	2400
Šířka	DIN EN 822	mm	1200
Tloušťka	DIN EN 823	mm	80; 100; 120; 140; 160; 180; 200; 220; 240
Reakce na oheň	DIN EN 13501-1	-	Třída E, (B2 dle DIN 4102-1)
Napětí v tlaku	DIN EN 826	kPa	>120
Součinitel tepelné vodivosti λ ; jmenovitá hodnota, D	DIN EN 4108-4	W/(m.K)	0,024 < 80 mm 0,023 \geq 80mm
Tepelná vodivost (WLS); D	-		0,024 < 80 mm 0,023 \geq 80mm
Součinitel tepelné vodivosti λ (EU)	EN 13165	W / m. K	0,022
Typ zatížení	DIN EN 4108-10	-	DAA dh; DEO dh
Nasákavost	DIN EN 12087	Vol %	max. 3
PIR Index			>250



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

Zertifizierungsstelle ÜGPU, Ü048
Zulassung Z-23.15-1432

Bauder PIR FA

Technický list

Popis výrobku:		(PIR) Polyuretan-tvrdá pěna-desky dle DIN EN 13165			
Účel použití:		Velkoplošná tepelná izolace pod hydroizolaci			
Krycí vrstva	horní:	Hliníková folie			
	spodní:	Hliníková folie			
Hrana desky:		Ozub (polodrážka)			
Označení-klíč:		PUR-EN 13165-T2-DS(TH)9-CS(10/Y)120-TR40			
Protokol o zkoušce č.:		Z-23.15-1432			
Objednací číslo:	Tloušťka 60 mm	4519 0060	Tloušťka 160 mm	4519 0160	
	Tloušťka 80 mm	4519 0080	Tloušťka 180 mm	4519 0180	
	Tloušťka 100 mm	4519 0100	Tloušťka 200 mm	4519 0200	
	Tloušťka 120 mm	4519 0120	Tloušťka 220 mm	4519 0220	
	Tloušťka 140 mm	4519 0140	Tloušťka 240 mm	4519 0240	

Popis produktu

Velkoplošná tepelná izolace plochých střech z tvrdé polyuretanové (PIR) pěny o vynikajících tepelně-izolačních vlastnostech a současně nízké tloušťce izolační vrstvy. Po obvodu je deska opatřena ozubem pro přerušení tepelného mostu. Nízká objemová hmotnost a snadná zpracovatelnost produkt předurčují pro lehké střechy průmyslových objektů. Povrch opatřen hliníkovou černou folií se speciálním lakováním snižující až 80% reflektujícího slunečního svitu.

Oblasti použití

Ploché střechy průmyslové, komunální a individuální výstavby. Svojí pevností vhodné pro pochozí i nepochozí střechy. Rozměrný formát 2400 x 1200 mm s plochou téměř 3 m², značně zkracuje dobu pokládky.

Aplikace

Mechanické upevnění schválenými kotevními prvky o minimálním počtu pěti kusů na desku, nezávisle na systému ukotvení následné hydroizolační vrstvy. Lepení za studena BauderPUR lepidlem spotřeba např. 200 g/m² v závislosti na zatížení sáním větru i více.

Skladování

Skladovat v suchu při dopravě a montáži chránit před vlhkostí.



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

Zertifizierungsstelle ÜGPU, Ü048
Zulassung Z-23.15-1432