

BACHL PUR/PIR Gefälle - Dämmplatte



Gemeinsam Werte schaffen.

Technische Daten

Flachdachdämmung unter der Dachabdichtung, aus hochwertigem, güteüberwachtem Polyurethan-Hartschaum (PUR/PIR), nach EN 13165. Keilförmig für sichere Wasserableitung.

Eigenschaften	BACHL PUR/PIR Gefälle - Dämmplatten	
Kantenausbildung	stumpf	stumpf
Beschaffenheit	beidseitig Mineralvlies	ohne Deckschicht
Anwendung nach DIN 4108-10	DAA dh	DAA dh
Elementgröße	1.225 x 600 mm	1.225 x 600 mm
Gefälle nach Plan	0,84 - 1,67%	1 - 5%
CE-Schlüssel	PU-EN13165-CS(10/Y)100-DS(70,90)3-DS(-20;-)2-DLT(2)5-TR50	
Technische Daten		
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert (D)		
Dicke < 80 mm	0,028 W/(mK)	
Dicke \geq 80mm bis < 120 mm	0,027 W/(mK)	
Dicke \geq 120 mm	0,026 W/(mK)	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)		
Dicke < 80 mm	0,027 W/(mK)	
Dicke \geq 80mm bis < 120 mm	0,026 W/(mK)	
Dicke \geq 120 mm	0,025 W/(mK)	
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ DIN EN 826	$\geq 100 < 150$ kPa	
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	RtF-E	
Baustoffklasse (DIN 4102-1)/ ÖNORM B 3800-1	B2	
Dauerdruckspannung 20 J.; Stauchung < 2 %	≥ 20 kPa	
Wasserdampfdiffusion EN 12086	40 - 200 μ dickenabhängig	
Wasseraufnahme nach 28-tägiger Unterwasserlagerung EN 12087	max. 3 Vol. %	
Scherfestigkeit τ (DIN EN 12090)	80 - 120 kPa	
Biegefestigkeit (DIN EN 12089)	250 - 500 kPa	
PIR Index	> 250	
Temperaturbeständigkeit	(-30 °C bis + 90 °C) kurzzeitig heißbitumenbeständig	