

BACHL vario PUR

Gemeinsam Werte schaffen.

Technische Daten

Dämmung für gewölbte Tonnendächer oder gemuldete Halbschalendächer, aus hochwertigem, güteüberwachten Polyurethan-Hartschaum (PUR/PIR), nach EN 13165. Vom kleinen bis zum großen Radius sind die Elemente einfach und schnell zu verlegen. BACHL vario PUR ergibt eine maximale Dämmleistung bei minimaler Plattenstärke.

Eigenschaften	BACHL vario PUR
Kantenausbildung	stumpf
Beschaffenheit	beidseitig Mineralvlies beidseitig geschlitzt
Anwendung nach DIN 4108-10	DAA dh, DAD dh
Elementgröße	1.250 x 625 mm
Plattendicke	60 - 80 mm
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 60 mm	0,028 W/(mK)
Dicke 80 mm	0,027 W/(mK)
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	
Dicke 60 mm	0,027 W/(mK)
Dicke 80 mm	0,026 W/(mK)
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	RtF-E
Baustoffklasse (DIN 4102-1)/ ÖNORM B 3800-1	B2
Wasserdampfdiffusion EN 12086	40 - 200 μ dickenabhängig
Temperaturbeständigkeit	(-30 °C bis + 90 °C)

Dicke mm]	60	80
R-Wert* [m ² K/W] (D)	2,143	2,962
R-Wert* [m ² K/W] (EU)	2,20	3,05

Paketinhalt		
Stück	7	5
m ²	5,47	3,91

^{*)} Wärmedurchlasswiderstand

Verlegehinweise

Lagerung: BACHL vario PUR Dämmplatten müssen in der Originalverpackung trocken transportiert und gegen Feuchtigkeit geschützt aufbewahrt und verarbeitet werden.

Verlegung: BACHL vario PUR Dämmplatten können auf Betondecken, Holzschalungen und Stahlprofilblechen verlegt werden.

Kaltverklebung: Für die Kaltverklebung von BACHL vario PUR Dämmplatten eignen sich feuchtigkeitshärtende PUR Dämmstoffkleber und Bitumenkaltkleber. Durch das leichte Aufschäumen des PUR Dämmstoffklebers werden Unebenheiten im Bereich der Überlappungen von Dampfspernbahnen überbrückt. Der Verbrauch an Klebmassen, die Anordnung und die Bemessung der Klebestreifen richten sich nach DIN 1055-4 "Lastnahmen für Bauteile" und nach den Vorgaben der Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks.