

BACHL PUR/PIR Decken-Dämmelemente MV



Gemeinsam Werte schaffen.

Technische Daten

Deckendämmung besonders geeignet für Kellerdecken, aus hochwertigem, güteüberwachtem Polyurethan-Hartschaum (PUR/PIR), nach DIN EN 13165.

Eigenschaften	BACHL PUR/PIR Decken-Dämmelemente MV
Kantenausbildung	umlaufend Nut- und Federverbindung
Beschaffenheit	beidseitig Mineralvlies, gefaste Kante auf der Unterseite
Anwendung nach DIN 4108-10	DI
Elementgröße	1.250 x 625 mm
Deckfläche	1.225 x 600 mm
Plattendicke	50 - 120 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 < 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)
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	RtF-E	
Baustoffklasse (DIN 4102-1)/ ÖNORM B 3800-1	B2	

Dicke mm]	50	60	80	100	120
R-Wert* [m²K/W] (D)	1,786	2,143	2,963	3,704	4,615
R-Wert* [m²K/W] (EU)	1,85	2,20	3,05	3,80	4,80
Paketinhalt					
Stück	8	7	5	4	3
m²	6,25	5,47	3,91	3,13	2,34

Leichte Farbabweichungen und produktionsseitige Farbrückstände sind nicht ausgeschlossen und stellen keinen Mangel dar.

* Wärmedurchlasswiderstand

Zubehör:

BACHL-Deckenbefestigungssystem	Paketinhalt
1 Paket (Reichweite ca. 20 m²)	60 Stück Befestigungsklammern 12 Stück Randbefestigungsklammern

Verlegehinweise/Befestigungshinweise

BACHL PUR Decken-Dämmelemente MV dienen **nicht** zur Deckendämmung in Wohnräumen, sondern müssen grundsätzlich an Decken zu beheizten Räumen, wie Kellerdecken, angebracht werden.

Zur Befestigung der **BACHL PUR** Decken-Dämmelemente MV stehen je nach Untergrundbeschaffenheit drei verschiedene Befestigungssysteme zur Verfügung.

Variante 1: Befestigung direkt auf Betondecke mit handelsüblichem Flexkleber oder PU-Klebeschäum.

Variante 2: Befestigung auf Betondecke mit **BACHL**-Deckenbefestigungssystem.

Variante 3: Befestigung auf einer Lattenkonstruktion mit **BACHL**-Deckenbefestigungssystem.

BACHL PUR Decken-Dämmelemente werden reihenweise vom Wandanfang zum Wandende fluchtgerecht verlegt. Von der ersten Plattenreihe die Feder abschneiden und je nach gewählter Befestigungsart die Elemente an der Decke anbringen. Die Nut muss bei der ersten Platte an zwei Seiten sichtbar sein, Fase nach unten. Die zweite Reihe mit der letzten Platte beginnen (min. 25 cm) und die Schritte wiederholen.

BACHL PUR Decken-Dämmelemente können mit handelsüblicher Innenwandfarbe individuell und unkompliziert gestaltet werden.