

BACHL Dachboden-Dämmelemente VP

Technische Daten

Verbundelement aus 13 mm Holzspanplatte (V100-P5) mit umlaufender Nut- und Federverbindung in der Spanplatte und hochwertigem, güteüberwachten Polystyrol-Hartschaum mit Stufenfalzausbildung. Dachbodendämmung begehrbar.

Eigenschaften		BACHL Dachboden-Dämmelemente VP									
Qualität	Styropor GPH Gütesiegel										
Qualitätstyp	EPS-W										
Elementgröße	1.250 x 625 mm										
Deckfläche	1.227 x 602 mm										
Plattendicke	73 - 253 mm										
Kantenausbildung	EPS: umlaufend Stufenfalz; Spanplatte: umlaufend Nut und Feder										
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-CS(10)60-BS100-DS(N)5-DS(70,-)3										
Technische Daten											
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,040 W/(mK)										
Wasserdampfdiffusion / μ -Wert (EN 13163)	30/70										
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert Spanplatte	0,130 W/(mK)										
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (EN 826)	≥ 60 kPa										
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (EN 13163)	≥ 18 kPa										
Dimensionsstabilität unter Normklima (EN 1603)	+/- 0,5 %										
Brandverhalten (EN 13501-1)	RtF-E										
Verhalten	Chemisch und biologisch neutral; FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei										
Entsorgung	Abfallschlüsselnummer 170604 gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gültig für sortenreines Material, stoffliche und thermische Verwertung möglich.										
Dicke [mm]	73	93	113	133	153	173	193	213	233	253	
R-Wert bei 0,040 [m ² K/W]	1,60	2,10	2,60	3,10	3,60	4,10	4,60	5,10	5,60	6,10	

Verlegehinweis:

Die EPS Dachboden-Dämmelemente VP werden vollflächig schwimmend auf dem jeweiligen Untergrund verlegt. Eventuelle Unebenheiten des Bodens sind vorher durch Trockenschüttung z.B. mit BACHL *Perlit* BS, BACHL *Perlit* HAWA bzw. BACHL *Perlit* BIT auszugleichen. Zwischen EPS Dachboden-Dämmelemente VP und Boden ist eine BACHL *PE-Dampfsperrbahn* als Dampfbremse auszulegen und diese an Nähten und Stößen zu verkleben. An der Seitenwand ist die Folie bis über die Höhe des fertigen Fußbodens hochzuziehen. Die Plattenstöße sind versetzt anzuordnen. Zwischen Fußboden und Wand ist ein Randabstand von ca. 2 mm je Meter Raumtiefe, mindestens jedoch von 10 bis 15 mm einzuhalten. Als Wandabschluss sind Randstreifen einzuarbeiten. Bei Flächen ab ca. 100 m² sind Dehnfugen einzuarbeiten. Die Oberfläche ist sofort begehr- und belastbar. EPS Dachboden-Dämmelemente VP mit umlaufendem Stufenfalz im Dämmstoff und Nut und Feder in der Spanplatte ergeben fest aneinander gepresst, eine wärmebrückenfreie Dämmschicht. Um die Flächenwirkung zu erhöhen sind die Spanplatten an den Kanten zu verleimen. Als Leim empfehlen wir PVAC-Weißleim.

Stand: 09.02. 2017

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produkts für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewicht u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Technische Änderungen, Maßänderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Eine Übersicht unserer Niederlassungen finden Sie unter: www.bachl.at

Karl Bachl Ges.m.b.H.
E-Mail: verkaufsbuero@bachl.de



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFF-HOTLINE: +43 7712 4661-0

DÄMMSTOFFE