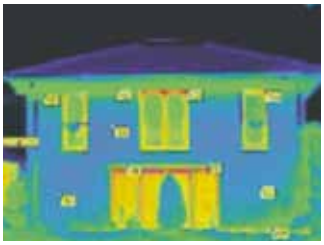
BACHL EPS Dachboden – Dämmelement VP

Die wirtschaftliche Art Energie zu sparen

Nut und Feder an der Spanplatte

Stufenfalz im Dämmstoff

schnelle und einfache Verlegung



hohe Einsparung der Energiekosten

hervorragend geeignet für Alt- und Neubau

Gemeinsam Werte schaffen.

BACHL EPS Dachboden – Dämmelement VP

Verbundelement aus 13 mm Holzspanplatte V100-P5 mit umlaufender Nut- und Federausbildung in der Spanplatte und hochwertigem, güteüberwachten Polystyrol-Hartschaum mit Stufenausbildung.

Eigenschaften	**BACHL EPS Dachboden - Dämmelemente VP**		
Kantenausbildung	EPS: Stufenfalz Spanplatte: Nut und Feder		
Beschaffenheit	oberseitig 13 mm Spanplatte V100-P5		
Elementgröße	1250 x 625 mm Deckfläche: 1227 x 602 mm		
Plattendicke	73 - 253 mm		
Technische Daten			
Wärmeleitfähigkeit λ-Nennwert	0,040 W/(mK) 0,035 W/(mK) 0,032 W/(mK)		
Brandverhalten DIN EN 13501-1	RtF-E		
Baustoffklasse DIN 4102-1	B2		
Dicke	**Wärmedurchlasswiderstand R [m² K/W]** EPS 040 WI/DI	**Wärmedurchlasswiderstand R [m² K/W]** EPS 035 DEO 100 kPa	**Wärmedurchlasswiderstand R [m² K/W]** EPS 032 DEO 100 kPa
73 mm	1,600	1,814	1,975
93 mm	2,100	2,386	2,600
113 mm	2,600	2,957	3,225
133 mm	3,100	3,529	3,580
153 mm	3,600	4,100	4,475
173 mm	4,100	4,671	5,100
193 mm	4,600	5,243	5,725
213 mm	5,100	5,814	6,350
233 mm	5,600	6,386	6,975
253 mm	6,100	6,957	7,600

CE-Schlüssel EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-BS50-DS(N)5-DS(70,-)3

Verlegehinweise
BACHL EPS Dachboden-Dämmelemente VP werden vollflächig, schwimmend auf den jeweiligen Untergrund verlegt. Zwischen **BACHL** EPS Dachboden-Dämmelemente VP und Boden ist eine **BACHL** PE-Dampfsperrbahn als Dampfbremse auszulegen.

BACHL EPS Dachboden-Dämmelemente VP mit umlaufendem Stufenfalz im Dämmstoff und Nut und Feder in der Spanplatte ergeben fest aneinander gepresst, eine wärmebrückenfreie Dämmschicht. Zur besseren Verklebung können die Spanplatten mit einem handelsüblichen Weißleim verklebt werden.
Plattenstöße sind versetzt anzuordnen. Zwischen dem **BACHL** EPS Dachboden-Dämmelemente VP und der Wand ist ein Randabstand von ca. 2 mm je Meter Raumtiefe, mindestens jedoch von 10 bis 15 mm Dicke einzuhalten.

Als Wandabschluss sind Randstreifen einzuarbeiten. Bei Flächen ab ca. 100 m² sind Dehnfugen einzuarbeiten.

Eventuelle Unebenheiten des Bodens sind vorher zu entfernen oder durch Trockenschüttung, z.B. **BACHL** *Perlit* BS, **BACHL** *Perlit* HAWA, bzw. **BACHL** *Perlit* BIT auszugleichen.

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. Stand Juli 2013.

Eine Übersicht unserer Niederlassungen finden sie unter: www.bachl.de

Dämmstoff-Hotline: +49(0)8582-809-350

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG,
Bachl Dämmtechnik GmbH & Co. KG
www.bachl.de e-Mail: info@bachl.de