

## BACHL Dachboden-Dämmelemente OSB



Gemeinsam Werte schaffen.

### Technische Daten

Verbundelement aus 15 mm OSB/3 Platte (ungeschliffen EN 300/E1) mit umlaufender Nut- und Federverbindung in der OSB-Platte und EPS mit Stumpfen Kanten. Dachbodendämmung begebar.

Eigenschaften	BACHL Dachboden-Dämmelemente OSB									
Güteschutz EPS	Styropor GPH Gütesiegel									
Qualitätstyp	EPS-W									
Elementgröße	1.265 x 1015 mm									
Deckfläche	1.250 x 1.000 mm									
Plattendicke	75 - 255 mm									
Kantenausbildung	EPS: stumpf, OSB-Platte: umlaufend Nut und Feder									
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-CS(10)150-BS200-DS(N)5-DLT(1)5									
Technische Daten										
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (EU)	0,035 W/(mK)									
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ Bemessungswert Spanplatte (D)	0,130 W/(mK)									
Wasserdampfdiffusion / $\mu$ -Wert (EN 13163)	30/70									
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (EN 826)	$\geq 150$ kPa									
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (EN 13163)	$\geq 45$ kPa									
Dimensionsstabilität unter Normalklima (EN 1603)	+/-0,5%									
Brandverhalten (EN 13501-1)	RtF-E									
Verhalten	Chemisch und biologisch neutral; FCKW-, HFCKW-, HFKW- und HBCD-frei									
Entsorgung	Abfallschlüsselnummer 170604 gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gültig für sortenreines Material, stoffliche und thermische Verwertung möglich.									

Dicke [mm]	75	95	115	135	155	175	195	215	235
$R_D$ -Wert bei 0,035 [m <sup>2</sup> K/W] (EU)	1,85	2,45	3,05	3,60	4,20	4,80	5,40	5,95	6,55

Dicke [mm]	255
$R_D$ -Wert bei 0,035 [m <sup>2</sup> K/W] (EU)	7,15

### Verlegehinweis:

Die EPS Dachboden-Dämmelemente OSB werden vollflächig schwimmend auf den 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 Boden-Dämmplatten und Boden ist eine BACHL PE Dampfsperbahn 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 Randdämmstreifen von ca. 2 mm je Meter Raumtiefe, mindestens jedoch von 10 bis 15 mm einzuhalten. Ab Flächen von ca. 100 m<sup>2</sup> sind Dehnfugen einzuarbeiten. Bei 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.

### Karl Bachl Ges.m.b.H.

Badhöring 35 | A-4782 St. Florian am Inn/Schärding  
Tel. +43 7712 4661-0 | verkaufsbuero@bachl.de  
[www.bachl.at](http://www.bachl.at)

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. Stand 04.04.2024