

# BACHL Boden - Dämmelemente easy

## Technische Daten

Wärmedämm-Verbundplatte aus Neopor® gemäß DIN EN 13163 und einer belastbaren 15 mm Leichtbauplatte. Die voll begehbaren Dämmelemente sind geeignet für den Ausbau von Geschossdecken, an die ausschließlich Anforderungen an die Wärmedämmung gestellt werden. Mit den Dicken von 75 bis 235 mm eignet sich das Dämmelement für Alt- und Neubau gleichermaßen. Die umlaufende Nut und Feder der Leichtbauplatte sorgt für eine passgenaue Verlegung.

Eigenschaften	BACHL Boden - Dämmelemente easy									
Qualität	Styropor GPH Gütesiegel									
Produktart	EPS-W									
Elementgröße	1.200 x 600 mm									
Deckfläche	1.215 x 600 mm									
Plattendicke	75 - 235 mm									
Kantenausbildung	EPS und Leichtbauplatte: jeweils umlaufend Nut und Feder									
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-CS(10)100-BS150-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5									
Technische Daten										
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,031 W/(mK)									
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ Bemessungswert Leichtbauplatte	0,130 W/(mK)									
Wasserdampfdiffusion / $\mu$ -Wert (EN 13163)	30/70									
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (EN 826)	$\geq 100$ kPa									
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (EN 13163)	$\geq 30$ 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]	75	95	115	135	155	175	195	215	235	
R-Wert bei 0,031 [m <sup>2</sup> K/W]	2,05	2,65	3,30	3,95	4,60	5,25	5,90	6,55	7,20	

## Verlegehinweis:

Die EPS Boden-Dämmelemente easy 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 Boden-Dämmelemente easy 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 m<sup>2</sup> sind Dehnfugen einzuarbeiten. Die Oberfläche ist sofort begeh- und belastbar. 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](http://www.bachl.at)

Karl Bachl Ges.m.b.H.  
E-Mail: [verkaufsbuero@bachl.de](mailto:verkaufsbuero@bachl.de)



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFF-HOTLINE: +43 7712 4661-0

DÄMMSTOFFE