

BACHL EPS Trockenestrichelemente

Technische Daten

Bodendämmung im Trockenbau, belastbar.

Eigenschaften		BACHL EPS Trockenestrichelemente									
Qualität	Styropor GPH Gütesiegel										
Produktart	EPS-W										
Elementgröße	1.265 x 1.015 mm										
Deckfläche	1.250 x 1.000 mm										
Plattendicke	80 - 260 mm										
Kantenausbildung	EPS: stumpf; Spanplatte: 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 λ_D	0,031 W/(mK)										
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert Spanplatte	0,130 W/(mK)										
Wasserdampfdiffusion / μ -Wert (EN 13163)	30/70										
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (EN 826)	≥ 100 kPa										
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (EN 13163)	≥ 30 kPa										
Dimensionsstabilität unter Normalklima (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]	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	
R-Wert bei 0,031 [m ² K/W]	2,05	2,70	3,35	4,00	4,65	5,30	5,95	6,55	7,20	7,85	

Verlegehinweis:

Die EPS Trockenestrichelemente 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 Trockenestrichelemente 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 begeht- und belastbar. Um die Flächenwirkung zu erhöhen sind die Spanplatten an den Kanten zu verleimen. Als Leim empfehlen wir PVAC-Weißleim.

Oberseite mit hoch strapazierfähiger Melaminharzbeschichtung auf Anfrage möglich.

Stand: 13.02. 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