



Gemeinsam Werte schaffen.

BACHL Dachboden-Dämmelemente MFP P5 EXTRAPOR EPS W 20

Technische Daten

Verbundelement aus 15 mm MFP P5-Platte mit umlaufender Nut- und Federverbindung in der MFP P5-Platte und EXTRAPOR W 20 - Dämmplatte. Dachbodendämmung begehbar.

Eigenschaften	BACHL Dachboden-Dämmelemente MFP P5 EXTRAPOR EPS W 20									
Güteschutz EPS	Styropor GPH Gütesiegel									
Qualitätstyp	EPS-W									
Elementgröße	1.210 x 610 mm									
Deckfläche	1.200 x 600 mm									
Plattendicke	75 - 235 mm									
Kantenausbildung	EPS: umlaufend Nut und Feder, MFP P5-Platte: umlaufend Nut und Feder									
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-CS(10)100-BS150-DS(N)5-DLT(1)5									
Technische Daten										
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	0,031 W/(mK)									
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert Spanplatte (D)	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-, 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 0,031 [m ² K/W] (EU)	2,05	2,65	3,30	3,95	4,60	5,25	5,90	6,55	7,20	

Verlegehinweis:

Die EPS Dachboden-Dämmelemente MFP P5 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-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 m² sind Dehnfugen einzuarbeiten. Bei umlaufendem Stufenfalz im Dämmstoff und Nut und Feder in der Spanplatte ergeben die BACHL Dachboden-Dämmelemente MFP P5 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

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