



Gemeinsam Werte schaffen.

BACHL Dachboden-Dämmelemente MFP P5 EXTRAPOR 032 DEO dm

Technische Daten

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

Eigenschaften	BACHL Dachboden-Dämmelemente MFP P5 EXTRAPOR 032 DEO dm									
Qualitätstyp	EXTRAPOR 032 DEO dm									
Anwendung nach DIN 4108-10	Bodendämmung (DEO)									
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										
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert (D)	0,032 W/(mK)									
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	0,031 W/(mK)									
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert Spanplatte (D)	0,130 W/(mK)									
Wasserdampfdiffusion / μ -Wert (DIN EN 13163)	30/70									
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826)	≥ 100 kPa									
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (DIN EN 13163)	≥ 30 kPa									
Dimensionsstabilität unter Normalklima (DIN EN 1603)	+/- 0,5 %									
Brandverhalten (DIN 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-Wert bei 0,032 [m ² K/W] (D)	1,990	2,615	3,240	3,865	4,490	5,115	5,740	6,365	6,990	
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 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 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.