



Gemeinsam Werte schaffen.

BACHL Dachboden-Dämmelemente MFP P5 EPS 035 DEO dm

Technische Daten

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

Eigenschaften	BACHL Dachboden-Dämmelemente MFP P5
Qualitätstyp	EPS 035 DEO dm
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 EPS (D)	0,035 W/(mK)
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D EPS (EU)	0,034 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 0,035 [m ² K/W] (D)	1,830	2,401	2,973	3,544	4,115	4,687	5,258	5,830	6,401
R _D -Wert bei 0,034 [m ² K/W] (EU)	1,90	2,45	3,05	3,65	4,25	4,85	5,40	6,00	6,60

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.