

BACHL Gipsfaser Dachbodenelement EXTRAPOR EPS W 20



Gemeinsam Werte schaffen.

Technische Daten

Verbundelement aus 10 mm Gipsfaserplatte und EXTRAPOR EPS W 20 mit stumpfer Kante. Dachbodendämmung begehrbar.

Eigenschaften	BACHL Gipsfaser Dachbodenelement EXTRAPOR EPS W 20
Güteschutz EPS	Styropor GPH Gütesiegel
Qualitätstyp	EPS-W
Deckfläche	1.000 x 500 mm
Elementdicke	100 - 160 mm
Kantenausbildung	EPS: stumpf, Gipsfaserplatte stumpf
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 Gipsfaserplatte	0,32 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.

Element [mm]	100	120	140	160
R_D -Wert bei 0,031 [m ² K/W] (EU)	2,90	3,85	4,50	5,15

Verlegehinweis:

Die Gipsfaser-Dachbodenelemente werden vollflächig schwimmend auf den 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 Gipsfaser-Dachbodenelement 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. Die Oberfläche ist sofort begehr- und belastbar. Um die Flächenwirkung zu erhöhen sind die Gipsfaserplatten an den Überlappungstößen der EPS - Platte zu verleimen. Als Leim empfehlen wir PVAC-Weißleim.

* weitere Dicken auf Anfrage