



Gemeinsam Werte schaffen.

BACHL tecta-por EPS 035 DAD

Technische Daten

Vollflächendämmung aus EPS-Hartschaum und einer umlaufenden Nut- und Federverbindung. Nach DIN EN 13163 und DIN 4108 Teil 10 Anwendung zur Verlegung auf den Sparren bzw. Dachschalung mit einem Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit von 0,035 W/(mK). Die Dämmplatten sind zweiseitig überlappend mit einer oberseitig diffusionsoffenen Unterdeckbahn (Typ: UDB-A) mit reflektierender Oberfläche kaschiert. Mit dem umlaufenden Selbstklebestreifen ist die Dämmplatte vertikal und horizontal selbstklebend und damit rutschfest. Die Unterdeckbahn reflektiert die langwelligigen Wärmestrahlen und sorgt für ein geringes Aufheizen und damit für ein angenehmes Wohnklima.

Eigenschaften	BACHL tecta-por EPS 035 DAD
Qualitätstyp	EPS 035 DAD
Anwendung nach DIN 4108-10	Aufsparrendämmung (DAD)
Elementgröße	1.980 x 980 mm
Plattendicke	100 - 200 mm
Kantenausbildung	umlaufend Nut und Feder
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-CS(10)150-BS200-DS(N)5-DLT(1)5
Technische Daten	
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert (D)	0,035 W/(mK)
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	0,034 W/(mK)
Wasserdampfdiffusion / μ -Wert (DIN EN 13163)	30/70
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826)	≥ 150 kPa
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (DIN EN 13163)	≥ 45 kPa
Biegefestigkeit (DIN EN 12089)	≥ 200 kPa
Emissionswert ϵ	$< 0,15$
sd-Wert Folie	0,15 m
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]	100	120	140	160	180	200
R-Wert bei 0,035 [m ² K/W] (D)	2,857	3,429	4,000	4,571	5,143	5,714
R _D -Wert bei 0,034 [m ² K/W] (EU)	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85

Zubehör:

BACHL PU-Tec Systemschrauben
BACHL tecta-System-Unterdeckbahn UDB-A
Dichtungsband diffusionsoffen
Nageldichtstreifen