

BACHL tecta-por® EPS 040 DAD

Technische Daten

Vollflächendämmung aus EPS-Hartschaum und einer umlaufenden Nut- und Feder-Verbindung. Nach DIN EN 13163 und DIN 4108, Teil 10 Anwendung zur Verlegung auf den Sparren bzw. Dachschalung mit einem Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit von 0,040 W/(mK). Die Dämmplatten sind zweiseitig überlappend mit einer oberseitig diffusionsoffenen Unterdeckbahn (Typ: UDB-A) mit reflektierender Oberfläche kaschiert. Mit den 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 040 DAD
Güteschutz EPS	Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS Hartschaum
Qualitätstyp	EPS 040 DAD
Anwendung	Aufsparrendämmung (DAD)
Elementgröße	1.980 x 980 mm
Plattendicke	100 - 200 mm
Kantenausbildung	umlaufend Nut und Feder
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-CS(10)100-BS150-DS(N)5-DLT(1)5

Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert (D)	0,040 W/(mK)
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	0,038 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
Biegefestigkeit (DIN EN 12090)	≥ 150 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- und HFKW-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 0,040 [m ² K/W] (D)	2,500	3,000	3,500	4,000	4,500	5,000
R-Wert bei 0,038 [m ² K/W] (EU)	2,60	3,15	3,65	4,20	4,70	5,25

Zubehör:

BACHL PU-Tec Systemschrauben	PUR-Montageschaum
BACHL PU-Tec airfol	BACHL PE-Klebeband 586
Dichtungsband diffusionsoffen	BACHL PE-Klebeband 970
Nageldichtstreifen	BACHL PE-Kartuschenkleber 6400
BACHL tecta-Bohrschraublehre	

Stand: 24.05.2018

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.

Eine Übersicht unserer Niederlassungen finden Sie unter: www.bachl.de

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG
E-Mail: info@bachl.de



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFF-HOTLINE: +49 8582 809-350

DÄMMSTOFFE