

# BACHL tecta-por® EPS 032 DAD

## Technische Daten

Vollflächendämmung aus EPS-Hartschaum mit athermanen Partikeln 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 0,032 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 032 DAD	
Güteschutz EPS		Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS Hartschaum	
Qualitätstyp		EPS 032 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 $\lambda$ Bemessungswert (D)	0,032 W/(mK)
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (EU)	0,031 W/(mK)
Wasserdampfdiffusion / $\mu$ -Wert (DIN EN 13163)	30/70
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826)	$\geq 100$ kPa
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (DIN EN 13163)	$\geq 30$ kPa
Biegefestigkeit (DIN EN 12090)	$\geq 150$ kPa
Emissionswert $\epsilon$	$< 0,15$
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 <sup>*)</sup> bei 0,032 [m <sup>2</sup> K/W] (D)	3,125	3,750	4,375	5,000	5,625	6,250
R-Wert <sup>*)</sup> bei 0,031 [m <sup>2</sup> K/W] (EU)	3,20	3,85	4,50	5,15	5,80	6,45

<sup>\*)</sup> Wärmedurchlasswiderstand

## Zubehör:

BACHL PU-Tec Systemschrauben

BACHL PU-Tec airfol

Dichtungsbahn diffusionsoffen

Nageldichtstreifen

BACHL tecta-Bohrschraublehre

PUR-Montageschaum

BACHL PE-Klebeband 586

BACHL PE-Klebeband 970

BACHL PE-Kartuschenkleber 6400

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](http://www.bachl.de)

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG  
E-Mail: [info@bachl.de](mailto:info@bachl.de)



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFF-HOTLINE: +49 8582 809-350

DÄMMSTOFFE