



## BACHL EPS Mehrzweck-Dämmplatte

040/035 DEO/WAB/DAA

≥ 100 kPa ≥ 150 kPa ≥ 200 kPa

Universaldämmung: druckbelastbar bis besonders druckbelastbar



vielseitig einsetzbar



Kantenausbildung stumpf,  
Stufenfalz oder Nut und Feder



Gemeinsam Werte schaffen.

# BACHL EPS Mehrzweck-Dämmplatte

Eigenschaften	Norm	EPS 040 DEO dm $\geq$ 100 kPa	EPS 035 DEO dm $\geq$ 100 kPa	EPS 035 DEO dh $\geq$ 150 kPa	EPS 035 DEO ds $\geq$ 200 kPa
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13163	0,040	0,035	0,035	0,035
Baustoffklasse Brandverhalten	DIN 4102-1 DIN EN 13501-1	B1 E	B1 E	B1 E	B1 E
Druckspannung bei 10 % Stauchung	EN 826	$\geq$ 100 kPa	$\geq$ 100 kPa	$\geq$ 150 kPa	$\geq$ 150 kPa
Dauerdruckbeanspruchung	EN 1606	$\geq$ 30 kPa	$\geq$ 30 kPa	$\geq$ 45 kPa	$\geq$ 60 kPa
Dimensionsstabilität unter Normalklima	EN 1603	+/- 0,5 %	+/- 0,5 %	+/- 0,5 %	+/- 0,5 %
temperaturbeständig		< 80°	< 80°	< 80°	< 80°
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	DIN 41082-4	20/50	30/70	30/70	40/100
Elementgröße mm ( oder auf Anfrage)	1000 x 500	1000 x 500	1000 x 500	1000 x 500	1000 x 500
Dicke mm	10 - 200	10 - 200	10 - 200	10 - 200	10 - 200

## CE-Kennzeichnungsschlüssel:

**EPS 040 DEO dm 100 kPa** → EPS EN 13163-T1-L1-W1-S1-P3-BS50-CS(10)100-DS(N)5-DLT(1)5

**EPS 035 DEO dm 100 kPa** → EPS EN 13163-T1-L1-W1-S1-P3-BS50-CS(10)100-DS(N)5-DLT(1)5

**EPS 035 DEO dm 150 kPa** → EPS EN 13163-T1-L1-W1-S1-P3-BS50-CS(10)150-DS(N)5-DLT(2)5

**EPS 035 DEO dh 200 kPa** → EPS EN 13163-T1-L1-W1-S1-P3-BS50-CS(10)200-DS(N)5-DLT(2)5

## Verlegehinweise:

Je nach Anwendung können EPS DEO/WAB Dämmplatten geklebt, mechanisch befestigt oder lose verlegt werden. Nach DIN 4108-10 sind die Anwendungsbereiche einzuhalten. Gültige Anwendungsnormen, gesetzliche Vorschriften und anerkannte Regeln der Technik sind grundsätzlich zu beachten!

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die **BACHL**-Anwendungstechnik!

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. Stand März 2013.

Eine Übersicht unserer Niederlassungen finden sie unter: [www.bachl.de](http://www.bachl.de)

**Dämmstoff-Hotline: +49(0)8582-809-350**

**Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG;**

**Bachl Dämmtechnik GmbH & Co. KG**

[www.bachl.de](http://www.bachl.de) e-Mail: [info@bachl.de](mailto:info@bachl.de)



Gemeinsam Werte schaffen.