

# BACHL neoWall® Sockelplatte Blockware 032

## Technische Daten

Wärmedämmplatte aus Neopor® (EPS-Hartschaum) mit athermanen Partikeln gemäß DIN EN 13163 speziell für den Einsatz im Sockelbereich bei WDVS-Anwendungen. Hohe Festigkeiten bei Druck-, Zug- und Biegebeanspruchungen zeichnen diese Dämmplatte aus. Die Hinweise der Planungs- und Verlegeempfehlung der Systemhersteller sind zu beachten.

Eigenschaften	BACHL neoWall® Sockelplatte 032
Güteschutz EPS	Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS Hartschaum
Qualitätstyp	WAP
Anwendung	gem. Zulassung Z-23.15-1411
Elementgröße	1.000 x 500 mm
Plattendicke	80 - 300 mm
Kantenausbildung	stumpf
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-CS(10)150-BS200-TR150-DS(N)2-DS(70,-)2

Technische Daten	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ Bemessungswert (D) lt. Zulassung Z-23.15-1411	0,032 W/(mK)
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (EU)	0,031 W/(mK)
Wasserdampfdiffusion / $\mu$ -Wert (DIN EN 13163)	40/100
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826)	$\geq 150$ kPa
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (DIN EN 13163)	$\geq 60$ kPa
Zugfestigkeit senkrecht z. Plattenebene $\sigma_{mt}$ (DIN EN 1607)	$\geq 150$ kPa
Biegefestigkeit (DIN EN 826)	$\geq 200$ kPa
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B1 $\leq 80$ mm; B2 $> 80$ mm
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]	80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300
R-Wert [m <sup>2</sup> K/W] (D)	2,500 3,125 3,750 4,375 5,000 5,625 6,250 6,875 7,500 8,125 8,750 9,375
R-Wert [m <sup>2</sup> K/W] (EU)	2,55 3,20 3,85 4,50 5,15 5,80 6,45 7,05 7,70 8,35 9,00 9,65

Die Baustoffklasse DIN 4102-B1 gilt nur bei Anwendung der Dämmstoffe in horizontaler Anordnung als sichtbare Deckenbekleidung mit einer Dicke  $\leq 80$  mm oder unter Estrichen sowie in vertikaler Anordnung.

Stand: 26.04.2018

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