

BACHL WDV Perimeter- und Sockeldämmplatte (neoWall® Sockel)

Technische Daten

Automatengeschäumte, formstabile und druckfeste Wärmedämmplatte gemäß EN 13163 zum Einsatz für erdberührte Bauteile. Die Dämmplatte ist unter statisch nicht tragenden Kellerfußböden mit einer Belastung von bis zu 45 kN/m² einsetzbar. Die Rasterstruktur der Oberfläche dient als Schneidhilfe. Die Perimeter-Dämmplatten mit ihrer geschlossenzelligen Oberfläche bieten zuverlässigen Schutz gegen Wärmeverluste und sind für Neu- und Altbauten geeignet. Die Dämmplatte ist kostengünstig und zeitsparend zu verlegen, ist unverrottbar und beständig gegen Fäulnis und Schimmel. Sockeldämmung gem. Richtlinie Fassadensockelputz/ Außenanlage 3. Auflage.

Eigenschaften	BACHL WDV Perimeter- und Sockeldämmplatte
Güteschutz EPS	Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München
Qualitätstyp	EPS 032 PW/PB
Anwendung nach DIN 4108-10	PW/PB
Elementgröße	1.000 x 500 mm
Kantenausbildung	stumpf / > 200 mm mit Stufenfalz
Plattendicke	50 - 400 mm
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P5-CS(10)150-BS200-DS(N)2-DS(70,-)3-DLT(2)5-WL(T)3-WD(V)5

Technische Daten	
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert (D)	gegen Erdreich (Perimeter): 0,036 W/(mK)
lt. Zulassung Z-23.33-1877	gegen Außenluft (Sockel): 0,032 W/(mK)
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	0,031 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 826)	≥ 200 kPa
Einbautiefe lt. Zulassung	3 m
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B1
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]	50	60	80	100	120	140	160	180	200	260	280
R-Wert bei 0,036 [m ² K/W] (D)	1,389	1,667	2,222	2,778	3,333	3,889	4,444	5,000	5,556	7,222	7,778
R-Wert bei 0,032 [m ² K/W] (D)	1,563	1,875	2,500	3,125	3,750	4,375	5,000	5,625	6,250	8,125	8,750
R-Wert bei 0,031 [m ² K/W] (EU)	1,60	1,90	2,55	3,20	3,85	4,50	5,15	5,80	6,45	8,35	9,00
Dicke [mm]	300	320	340	360	380	400					
R-Wert bei 0,036 [m ² K/W] (D)	8,333	8,889	9,444	10,000	10,556	11,111					
R-Wert bei 0,032 [m ² K/W] (D)	9,375	10,000	10,625	11,250	11,875	12,500					
R-Wert bei 0,031 [m ² K/W] (EU)	9,65	10,30	10,95	11,60	12,25	12,90					

Verlegehinweis: Mit Werkzeugen wie Fuchsschwanz und Kreissäge werden die Platten passgenau zugeschnitten. Die Dämmplatten werden einlagig und dicht gestoßen im Verband auf dem zu dämmenden Mauerwerk geklebt. Kreuzfugen sind zu vermeiden. Sollte am Wandfuß eine Hohlkehle sein wird die Dämmplatte an diese angepaßt. Als Kleber wird Kaltbitumen- oder Baukleber (lösemittelfrei) punktwise (ca. 6 Klebepunkte) auf die Platten aufgetragen und in Schiebe- und Druckbewegungen an der Mauer befestigt.

Stand: 21.01.2020

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