

# BACHL EPS Mehrzweckdämmplatten W 20

## Technische Daten

Universal-Wärmedämmung, druckbelastbar. Anwendung gemäß ÖNORM B 6000 unter Estrich, im Flachdach, im Gefälledach, unter Fußbodenheizung und für Kühlräume geeignet.

Eigenschaften		BACHL Mehrzweckdämmplatten W 20									
Qualität	Styropor GPH Gütesiegel										
Produktart	EPS-W										
Elementgröße	1.000 x 500 mm										
Plattendicke	10 - 300 mm										
Kantenausbildung	glatte Kante										
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-CS(10)100-BS150-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5										
Technische Daten											
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,038 W/(mK)										
Wasserdampfdiffusion / $\mu$ -Wert (EN 13163)	30/70										
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (EN 826)	$\geq 100$ kPa										
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (EN 13163)	$\geq 30$ kPa										
Brandverhalten (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]	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	
R-Wert [m <sup>2</sup> K/W]	0,26	0,50	0,75	1,05	1,30	1,55	1,80	2,10	2,60	3,15	
Dicke [mm]	140	160	180	200	220	240	260	280	300		
R-Wert [m <sup>2</sup> K/W]	3,65	4,20	4,70	5,25	5,75	6,10	6,80	7,35	7,85		

## Hinweise:

weitere Dicken auf Anfrage.

Ab einer Dicke von 40 mm ist die Lieferung in Stufenfalz und ab 50 mm auch in Nut und Feder möglich.

Stand: 02.02. 2017

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

Karl Bachl Ges.m.b.H.  
E-Mail: [verkaufsbuero@bachl.de](mailto:verkaufsbuero@bachl.de)



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFF-HOTLINE: +43 7712 4661-0

DÄMMSTOFFE