

# BACHL EXTRAPOR Fassadendämmplatten EPS F 031

## Technische Daten

Wärmedämmung für Außenwand im Wärmedämmverbundsystem an Fassaden (WDVS), insbesondere gemäß ÖNORM B 6400.

Eigenschaften		BACHL EXTRAPOR Fassadendämmplatten EPS F 031									
Qualität	Styropor GPH Gütesiegel										
Produktart	EPS-F										
Elementgröße	1.000 x 500 mm										
Plattendicke	20 - 200 mm										
Kantenausbildung	glatte Kante										
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-TR150-BS150-DS(N)2-DS(70,-)1-SS50-GM1000-MU100-WL(P)0,2										
Technische Daten											
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,031 W/(mK)										
Wasserdampfdiffusion / $\mu$ -Wert (EN 13163)	60-100										
Zugfestigkeit senkrecht z. Plattenebene $\sigma_{mt}$ (DIN EN 1607)	$\geq 150$ kPa										
Scherfestigkeit $\tau$ (DIN EN 12090)	$\geq 50$ kPa										
Schubmodul G (DIN EN 12090)	$\geq 1000$ 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]	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	
R-Wert [m <sup>2</sup> K/W]	0,60	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,85	
Dicke [mm]	140	160	180	200							
R-Wert [m <sup>2</sup> K/W]	4,50	5,15	5,80	6,45							

Stand: 09.02.2017

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