



BACHL XPS®

Produktdaten XPS 300

Der Allrounder unter den Dämmstoffen

Der extrudierte Polystyrol-Hartschaum Bachl XPS gilt als „Allrounder“ unter den Dämmstoffen. Sehr hohe Druckfestigkeit, perfekte Dämmwerte, Wasserresistenz, Frostsicherheit, schwer Entflammbarkeit und leichte Verarbeitung zeichnen den Dämmstoff aus. Bachl XPS ist universell einsetzbar.

- **Perimeterdämmung**
- **Wärmebrückendämmung**
- **Bodendämmung**
- **Kerndämmung**
- **Flachdachdämmung**

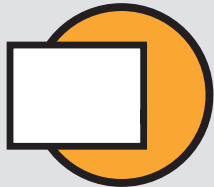
www.bachl-xps.de

BACHL

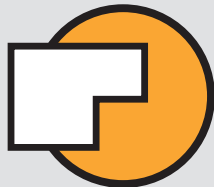
Produktdaten XPS 300

Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol nach EN 13164 geschäumt.

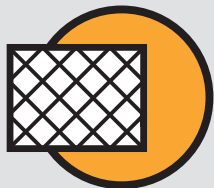
Technische und physikalische Eigenschaften



GK
Gerade Kante



SF
Stufenfalz



G
Gewaffelte Oberfläche

Eigenschaften	BACHL XPS® 300	BACHL XPS® 300 G
Kantenausbildung (Produktbezeichnung)	GK (BACHL XPS® 300) SF (BACHL XPS® 300-SF)	GK (BACHL XPS® 300 G)
Oberfläche	Glatt	Gewaffelt
Anwendung nach DIN 4108-10	DEO, DAA, PW, PB, WZ dh	WI, DI, WZ dh
Plattenabmessung	glatte Kante 1250 x 600 mm Stufenfalz 1265 x 615 mm Deckfläche 1250 x 600 mm	glatte Kante 1250 x 600 mm
Plattendicke	30 mm - 200 mm ¹⁾	30 mm - 200 mm ¹⁾

Technische Daten		
Wärmeleitfähigkeit EN 13164	30 - 60 mm 0,035 W/(m·K) 80 - 100 mm 0,038 W/(m·K) 120 - 180 ²⁾ mm 0,040 W/(m·K) 200 ³⁾ mm 0,042 W/(m·K)	
Druckspannung bei 10 % Stauchung EN 826	300 kPa	
Bemessungswert der Druckspannung ⁴⁾	140 kPa	
Dauerdruckfestigkeit gem. EN 1606 Langzeit-Kriechverhalten ⁴⁾ (50 Jahre)	100 kPa	
Wasseraufnahme Kapillar	0	
Geschlossenzelligkeit EN ISO 4590	> 95 %	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl nach EN 12086	80 - 200 Mui	
Brandverhalten DIN EN 4102	B1	
Brandverhalten DIN EN 13501-1	E	
E-Modul EN 826	12 N/mm ²	
max. Anwendungstemperatur	75 °C	

¹⁾ Deutschland Dicke 30-120 mm

²⁾ 180 mm glatte Kante 1250 x 600 mm

Andere Kantenausführungen auf Anfrage!

³⁾ 200 mm glatte Kante 1250 x 500 mm

⁴⁾ gültig nur für BACHL XPS® 300-SF

www.bachl-xps.de

KARL BACHL GmbH & Co KG
www.bachl.de · e-Mail: info@bachl.de

Dämmstoff-Hotline: +49(0)8582-809-350

Kunststoffverarbeitung Röhrnbach, 94133 Röhrnbach, Tel. +49 (0) 8582/809-0, FAX +49 (0) 8582/809-320
Kunststoffverarbeitung Freyung, 94078 Freyung, Tel. +49 (0) 8551/9626-0, FAX +49 (0) 8551/9626-20
Kunststoffverarbeitung Bohumilice, CZ-38481 CKYNĚ, Tel. +420 (0) 388/303-212, FAX +420 (0) 399/303-217
Dämmstoffwerk Tittling, 94104 Tittling, Tel. +49 (0) 8504/95 75 77-0, FAX +49 (0) 8504/95 75 77-22
Dämmstoffwerk Paitzdorf, 07576 Ronneburg, Tel. +49 (0) 36602/30-0, FAX +49 (0) 36602/30-100
Dämmstoffwerk Brünn, CZ-66442 Modrice, Tel. +420 547 428 111, FAX +420 547 428 100
Dämmstoffwerk Tószeg, HU-5091 Tószeg, Tel. +36 (0) 56/586-500, FAX +36 (0) 56/586-498
Handelsniederlassung Österreich, A-4782 St. Florian/Schärding, Tel. +43 (0) 7712/4661-0, FAX +43 (0) 7712/4912
Handelsniederlassung Kroatien, HR-10090 Zagreb, Tel. +385 (0) 137/33761, FAX +385 (0) 137/33782
Handelsniederlassung Polen, PL-01-813 Warszawa, Tel. +48 (0) 22/7522952, FAX +48 (0) 22/7522948
Handelsniederlassung Italien, I-39011 Völlan/Lana, Tel. +39 0473/557059, FAX +39 0473/557431
Handelsniederlassung Rumänien, RO-3400 Cluj-Napoca, Tel. +40 (0) 264/420332, FAX +40 (0) 264/420334

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, Gewichte u.ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Stand November 2010.

