



# EPS Kellerdecken- Dämmelement

- Hartschaum-Dämmplatte zum Anblenden an Massivdecken
- Passgenaue Verlegung durch Nut & Feder
- Verbesserte Optik durch gefaste Kanten



# EPS Kellerdecken- Dämmelement

Hartschaum-Dämmplatte zum Anblenden an alle Massivdecken. Die Nut und Federverbindung sorgt für die passgenaue Verlegung sowie für die Vermeidung von Wärmebrücken. Gefaste Kanten mit Schattenfugen sorgen für eine verbesserte Optik. Die Verklebung sollte vollflächig im Kammbett erfolgen.

Eigenschaften		EPS Kellerdecken-Dämmelement
Kantenausbildung	EPS: umlaufend Nut & Feder; gefaste Kante und Schattenfuge	
Anwendung	DI	
Qualitätstyp	EPS 035 DI	
Elementmaße	500 x 500mm	
Deckfläche	488 x 488 mm	
Plattendicke	50, 60, 80, 100, 120 mm	
CE-Schlüssel	EN 13163-T1-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(70,-)3-DS(N)5	
Technische Daten		
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ Bemessungswert lt. Zulassung Z-23.15-1411	0,035 W/(mK)	
Wasserdampfdiffusion / $\mu$ -Wert DIN EN 13163	20/40	
Brandverhalten DIN EN 13501-1	Euroklasse E	
Brandverhalten DIN 4102-1	B1	
Brandverhalten DIN 4102-1	B2 > 80 mm <sup>1)</sup>	
Dicke [mm]	Paketinhalt [m <sup>2</sup> ]	Wärmedurchlasswiderstand R [m <sup>2</sup> K/W]
50	5,00	1,429
60	4,00	1,714
80	3,00	2,286
100	2,50	2,857
120	2,00	3,429

<sup>1)</sup> Kellerdecken-Dämmelemente > 80 mm haben bei horizontaler Anwendung (Deckenbekleidung) die Baustoffklasse B2

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. Stand März 2013.

Eine Übersicht unserer Niederlassungen finden sie unter: [www.bachl.de](http://www.bachl.de)

**Dämmstoff-Hotline: +49(0)8582-809-350**

**Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG,**  
**Bachl Dämmtechnik GmbH & Co. KG**  
[www.bachl.de](http://www.bachl.de) e-Mail: [info@bachl.de](mailto:info@bachl.de)



Gemeinsam Werte schaffen.