



# BACHL EPS Trittschall - Dämmplatten

- › optimaler Schallschutz
- › hervorragende Wärmedämmung
- › einfache Verarbeitung
- › alterungsbeständig
- › dauerelastisch
- › FCKW-frei



Gemeinsam Werte schaffen.

# BACHL EPS Trittschall-Dämmplatten

Trittschall-Dämmplatten aus hochwertigem, elastifiziertem Polystyrol-Hartschaum entsprechend der Anforderungen an Luft- und Trittschallschutz nach DIN 4109. In Verbindung mit fachgerecht verlegten Randstreifen eine hervorragende Schall- und Wärmedämmung speziell für Wohnungstrenndecken. Verkehrslasten bis 4,0 kN/m<sup>2</sup> (EPS 045 DES sm); 5,0 kN/m<sup>2</sup> (EPS 040 DES sg) oder 10,0 kN/m<sup>2</sup> (EPS 035 DES sg). Gem. Allgemeiner bauaufsichtlichen Zulassungen: Z-23.15-1409 und Z-23.25-1411

Eigenschaften	BACHL EPS Trittschall-Dämmplatten				
Qualitätstyp	EPS 045 DES sm / EPS 040 DES sg / EPS 035 sg				
Anwendung nach DIN 4108-10	DES sm/sg				
Plattenabmessung	1000 x 500 mm				
Plattendicke/C	15-2 bis 80-3				
CE-Schlüssel	045 DES sm -> EPS-EN 13163-L3-W3-T0-S5-P10-BS50-DS(N)5-SD(i)*-CP(i)* 040 DES sg -> EPS-EN 13163-L3-W3-T0-S5-P10-BS50-DS(N)5-SD(i)*-CP2 035 DES sg -> EPS-EN 13163-L3-W3-T0-S5-P10-BS50-DS(N)5-SD30-CP2				
Technische Daten					
Wärmeleitfähigkeit	0,045				
Bemessungswert [W/(mK)]	0,040 0,035				
Brandverhalten DIN EN 13501-1	RtF-E				
Baustoffklasse DIN 4102-1	B1				
Dicke/C [mm]	Paketinhalt m <sup>2</sup>	Steifigkeitsgruppe	R [m <sup>2</sup> K/W] EPS 045 DES sm/sg	R [m <sup>2</sup> K/W] EPS 040 DES sg	R [m <sup>2</sup> K/W] EPS 035 DES sg
15-2	15,0	30	0,333	-	-
20-2	11,0	20	0,444	-	-
25-2	9,0	20	0,556	-	-
30-3	7,5	15	0,667	-	-
35-3	6,5	15	0,778	-	-
40-3	5,5	10	0,889	-	-
45-3	5,0	10	1,000	-	-
50-3	4,5	10	1,111	-	-
60-3	4,0	10	1,333	-	-
80-3	3,0	10	1,777	-	-
20-2	11,0	10	-	0,500	-
30-2	7,5	30	-	0,750	0,857 <sup>1)</sup>
40-2	5,5	30	-	1,000	1,000 <sup>1)</sup>
50-2	4,5	20	-	1,250	1,143 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 30

Dynamische Steifigkeit 045 DES sm	SD(i)* = dickenabhängig ≥ 15 mm ≤ 30 MN/m <sup>3</sup> ; ≥ 20 mm ≤ 20 MN/m <sup>3</sup> ; ≥ 30 mm ≤ 15 MN/m <sup>3</sup> ; ≥ 40 mm ≤ 10 MN/m <sup>3</sup>
Dynamische Steifigkeit 040 DES sm/sg	SD(i)* = dickenabhängig ≥ 20 mm ≤ 30 MN/m <sup>3</sup> ; ≥ 30 mm ≤ 20 MN/m <sup>3</sup> ; ≥ 50 mm ≤ 15 MN/m <sup>3</sup>
Dynamische Steifigkeit 035 DES sg	SD30; ≤ 15 MN/m <sup>3</sup>
Zusammendrückbarkeit 045 DES sm	CP(i)* = dickenabhängig Dicke: ≥ 15 mm ≤ 2 mm; Dicke: ≥ 30 mm ≤ 3 mm
Zusammendrückbarkeit 040 DES sm/sg	CP 2; ≤ 2 mm
Zusammendrückbarkeit 035 DES sg	CP 2; ≤ 2 mm

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 Juli 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.