



# neoStep<sup>®</sup> Trittschall - Dämmplatten

- › Trittschalldämmung bestehend aus Neopor<sup>®</sup>
- › Nutzlasten bis 5 kN/m<sup>2</sup>
- › Einlagige Verlegung unterhalb schwimmenden Estrichs gemäß DIN 18560-2



# neoStep® Trittschall - Dämmplatten

Trittschalldämmung aus Neopor® gemäß DIN EN 13163 für Nutzlasten bis 5 kN/m<sup>2</sup>. Geeignet für eine einlagige Verlegung unterhalb des schwimmenden Estrichs gemäß DIN 18560-2, ausgenommen für Gussasphalt-Estriche.

Eigenschaften		neoStep® Trittschall - Dämmplatten	
Kantenausbildung		stumpf	
Anwendung		DES sg	
Qualitätstyp		EPS 032 DES sg	
Elementmaße		1.000 x 500 mm	
Plattendicke		30, 50, 60 mm	
CE-Schlüssel		EPS EN 13163-T4-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-SDi-CP2	
Technische Daten			
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ Bemessungswert lt. Zulassung Z-23.15-1411		0,032 W/(mK)	
Wasserdampfdiffusion / $\mu$ -Wert DIN EN 13163		20/40	
Brandverhalten DIN EN 13501-1		Euroklasse E	
Brandverhalten DIN 4102-1		B1	
Dicke [mm]	Paketinhalt [m <sup>2</sup> ]	Wärmedurchlasswiderstand R [m <sup>2</sup> K/W]	Dynamische Steifigkeit s'(i) [MN/m <sup>3</sup> ]
30 - 2	7,50	0,938	20
50 - 2	4,50	1,563	15
60 - 2	4,00	1,875	15

Trittschallverbesserungsmaß  $\Delta$  LwR [db]

30 mm  $\geq$  28

50, 60 mm  $\geq$  29

Zusammendrückbarkeit:  $\leq$  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 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.