

**B-PLUS**

# TRITTSCHALLDÄMMPLATTE TITAN DES 032 SM

**Trittschalldämmplatte aus Neopor® zur einlagigen Verlegung unterhalb schwimmenden Estrichs nach DIN 18560-2**

**Technische Daten:**  
Trittschalldämmplatte aus silbergrauem EPS Neopor®  
gemäß DIN EN 13163 für Nutzlasten bis 4 kN/m<sup>2</sup>.  
Ausgenommen für Gussasphalt-Estriche



## Entwurf

Eigenschaften	B-plus Trittschalldämmplatte Titan DES 032 sm
Kantenausbildung	stumpf
Anwendung	DES sm
Qualitätstyp	EPS 032 DES sm
Elementmaße	1.000 x 500 mm
Plattendicke	15 – 40 mm
CE-Schlüssel	EPS EN 13163-L3-W3-T0-S5-P10-BS50-DS(N)5-SD(i)-CP(i)
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ Bemessungswert (D)	0,032 W/(mK)
Wasserdampfdiffusion / $\mu$ -Wert (DIN EN 13163)	20/40
Brandverhalten DIN EN 13501-1	Euroklasse E
Brandverhalten DIN 4102-1 (D)	B1

Dicke (mm)	15-2	20-2	25-2	30-3	35-3	40-3	50-3	60-3
R-Wert bei 0,032 [m <sup>2</sup> K/W] (D)	<b>0,469</b>	<b>0,625</b>	0,781	0,938	1,094	1,250	1,563	1,875
Dynamische Steifigkeit s' [MN/m <sup>3</sup> ] SD(i) = dickenabhängig	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 20	≤ 20	≤ 15	≤ 15	≤ 15
Trittschallverbesserungsmaß $\Delta L_{w,R}$ (DIN 4109, Bbl. 1, Tab. 17, harter Bodenbelag)	≥ 26	≥ 26	≥ 26	≥ 28	≥ 28	≥ 28	≥ 28	≥ 28
Zusammendrückbarkeit c [mm] CP(i) dickenabhängig	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3

Stand 01. April 2017

**BROHLBURG**  
dämmt-stark.com

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unserem derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder Eignung des Produkts für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten Verhältnisse, Gewichte u. a. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertragliche vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar.