

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/m².
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 λ Bemessungswert (D)	0,032 W/(mK)
Wasserdampfdiffusion / μ -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 [m²K/W] (D)	0,469	0,625	0,781	0,938	1,094	1,250	1,563	1,875
Dynamische Steifigkeit s' [MN/m³] 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