

TRITTSCHALL-DÄMMPLATTEN



TRITTSCHALL - DÄMMPLATTE EPS 045 DES sm

Trittschalldämmplatte aus EPS - Hartschaum für Nutzlasten bis 4 kN/m² zur ununterbrochenen Verlegung unterhalb des schwimmenden Estrichs (mit Schallschutz).
Nicht geeignet für Gussasphalt-Estriche.



Produktnamen

Trittschalldämmplatte
EPS 045 DES sm

Technische Eigenschaften

Parameter	Wert	Einheit	DIN
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,045	W/m*K	
Wasserdampfdiffusion μ	20/40		DIN EN 13163
Baustoffklasse	B1 (schwer entflammbar)		DIN 4102
EU Baustoffklasse	E		DIN EN 13501-1

Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10

DES sm: Trittschalldämmplatte im Innenraum für Decke oder Bodenplatte (oberseitig) oder unter schwimmendem Estrich (mit Schallschutz) für Nutzlasten bis 4kN/m²
- Nicht geeignet für Gussasphalt - Estrich
- Mittlere Zusammendrückbarkeit

Produktbeschreibung

Druckbelastbare Trittschalldämmung aus EPS mit glatter Kante, keine Fräzung möglich.

Umwelt

Unsere HBCD-freien Trittschalldämmplatten sind recyclebar und können so dem Rohstoffkreislauf wieder zugeführt werden.

Lieferdicke in mm	15-2	20-2	25-2	30-3	35-3	40-3	45-3	50-3
R-Wert (m ² * K/W)	0,30	0,45	0,55	0,65	0,75	0,90	1,00	1,10
m ² / Bund	15,0	11,0	9,0	7,5	6,5	5,5	5,0	4,5
dyn. Steifigkeit s' (MN/m ³)	< 30	< 20	< 20	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
$\Delta L_{w'} R(db)$ Trittschalldämmung	26	28	28	29	29	29	29	29

Alle Angaben ohne Gewähr, es gelten die jeweils allgemeingültigen bauaufsichtlichen Zulassungen.