

TRITTSCHALL- DÄMMPLATTEN



TRITTSCHALL - DÄMMPLATTE EPS 035 DES sg

Trittschalldämmplatte aus EPS - Hartschaum für Nutzlasten bis 10 kN/m² zur ununterbrochenen Verlegung unterhalb des schwimmenden Estrichs (mit Schallschutz).
Nicht geeignet für Gussasphalt-Estriche.



Produktname

Trittschalldämmplatte
EPS 035 DES sg

Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10

DES sg: Trittschalldämmplatte im Innenraum für Decke oder Bodenplatte (oberseitig) oder unter schwimmendem Estrich (mit Schallschutz) für Nutzlasten bis 10kN/m²
- Nicht geeignet für Gussasphalt - Estrich
- Geringe Zusammendrückbarkeit

Produktbeschreibung

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

Umwelt

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

Technische Eigenschaften

Parameter	Wert	Einheit	DIN
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,035	W/m*K	
Wasserdampfdiffusion μ	30/70		DIN EN 13163
Baustoffklasse	B1 (schwer entflammbar)		DIN 4102
	*bei Anwendung in horizontaler Anordnung als sichtbare Deckenbekleidung mit einer Dicke = 80 mm oder unter Estrich sowie in vertikaler Anordnung.		
EU Baustoffklasse	E		DIN EN 13501-1

Lieferdicke in mm	30-2	40-2	50-2	60-2	70-2	80-2	90-2	100-2
R-Wert (m ² * K/W)	0,85	1,15	1,45	1,75	2,05	2,35	2,65	2,90
m ² / Bund	7,5	5,5	4,5	4,0	3,0	3,0	2,5	2,0
dyn. Steifigkeit s' (MN/m ³)	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
ΔL_w R(db) Trittschallverbesserung	26	26	26	26	26	26	26	26

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

Plattenmaße

- 1000 x 500mm
- andere Maße auf Anfrage möglich

Kanten

- Glatte Kantenausbildung
- Keine Fräsung möglich

Lieferdicken in mm

30-2/40-2/50-2/60-2/70-2/80-2/90-2/100-2

CE-Schlüssel

EPS EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS50-SD30-CP2

Qualitätssicherung

Bundesfachabteilung Qualitätssicherung
EPS Hartschaum, BFA QS EPS