

TRITTSCHALL- DÄMMPLATTEN



TRITTSCHALL - DÄMMPLATTE EPS 040 DES sg

Trittschalldämmplatte aus EPS - Hartschaum für Nutzlasten bis 5 kN/m² zur ununterbrochenen Verlegung unterhalb des schwimmenden Estrichs (mit Schallschutz).
Nicht geeignet für Gussasphalt-Estriche.



Produktname

Trittschalldämmplatte
EPS 040 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 5kN/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	0,040	W/m*K	
Wasserdampfdiffusion μ	20/40		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	20-2	30-2	40-2	50-2
R-Wert (m ² * K/W)	0,500	0,750	1,000	1,250
m ² / Bund	11,000	7,500	5,500	4,500
dyn. Steifigkeit s' (MN/m ³)	< 30	< 20	< 20	< 15
ΔL_w R(db) Trittschallverbesserung	26	28	28	29

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

20-2/30-2/40-2/50-2

CE-Schlüssel

EPS EN 13163-L(3)-W(3)-T(0)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS50-SD15*-CP2

* - dyn. Steifigkeitswerte lt. unten stehender Tabelle

Qualitätssicherung

Bundesfachabteilung Qualitätssicherung
EPS Hartschaum, BFA QS EPS