

# TRITTSCHALL- DÄMMPLATTEN



## TRITTSCHALL - DÄMMPLATTE EPS 045 DES sm

Trittschalldämmplatte aus EPS - Hartschaum für Nutzlasten bis 4 kN/m<sup>2</sup> zur ununterbrochenen Verlegung unterhalb des schwimmenden Estrichs (mit Schallschutz).  
Nicht geeignet für Gussasphalt-Estriche.



### Produktname

Trittschalldämmplatte  
EPS 045 DES sm

### 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/m<sup>2</sup>  
- Nicht geeignet für Gussasphalt - Estrich  
- Mittlere 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 $\lambda$	0,045	W/m*K	
Wasserdampfdiffusion $\mu$	20/40		DIN EN 13163
Baustoffklasse	B1 (schwer entflammbar)		DIN 4102
EU Baustoffklasse	E		DIN EN 13501-1

\*bei Anwendung in horizontaler Anordnung als sichtbare Deckenbekleidung mit einer Dicke = 80 mm oder unter Estrich sowie in vertikaler Anordnung.

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

15-2/ 20-2/ 25-2/ 30-3/ 35-3/ 40-3/ 45-3/ 50-3

### CE-Schlüssel

EPS EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS50-SD30\*-CP3

\* - dyn. Steifigkeitswerte lt. unten stehender Tabelle

### Qualitätssicherung

Bundesfachabteilung Qualitätssicherung  
EPS Hartschaum, BFA QS EPS