

# TRITTSCHALL-DÄMMPLATTEN



## TRITTSCHALL - DÄMMPLATTE EPS 040 DES sg

Trittschalldämmplatte aus EPS - Hartschaum für Nutzlasten bis 5 kN/m<sup>2</sup> zur ununterbrochenen Verlegung unterhalb des schwimmenden Estrichs (mit Schallschutz).  
Nicht geeignet für Gussasphalt-Estriche.



### Produktnamen

Trittschalldämmplatte  
EPS 040 DES sg

### Technische Eigenschaften

Parameter	Wert	Einheit	DIN
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0,040	W/m*K	
Wasserdampfdiffusion $\mu$	20/40		DIN EN 13163
Baustoffklasse	B1 (schwer entflammbar)		DIN 4102
EU Baustoffklasse	E		DIN EN 13501-1

### 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/m<sup>2</sup>  
- Nicht geeignet für Gussasphalt - Estrich  
- Geringe 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	20-2	30-2	40-2	50-2
R-Wert (m <sup>2</sup> * K/W)	0,500	0,750	1,000	1,250
m <sup>2</sup> / Bund	11,000	7,500	5,500	4,500
dyn. Steifigkeit s' (MN/m <sup>3</sup> )	< 30	< 20	< 20	< 15
$\Delta L_{w'} R(db)$ Trittschalldämmung	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 Kantenbildung
- Keine Fräzung 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