

Trittschall - Dämmplatte EPS 040 DES sg



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

Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10:	DES sg - Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich (mit Schallschutz) - geringe Zusammendrückbarkeit
Plattenmaß:	1.000 x 500 mm (andere Maße auf Anfrage möglich)
Kantenausbildung:	glatte Kante, keine Fräsung möglich
CE - Schlüssel	EPS EN 13163-T4-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5-SD*-CP2 * - dyn. Steifigkeitswerte lt. unten stehender Tabelle

Technische Eigenschaften	Wert	Einheit
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,040	W/m*K
Wasserdampfdiffusion μ	20 / 40	DIN EN 13163
Baustoffklasse	B1*	DIN 4102
EU Baustoffklasse	E	DIN EN 13501 - 1

*Brandverhalten: „schwerentflammbar (Baustoffklasse DIN 4102-B1); bei Anwendung in horizontaler Anordnung als sichtbare Deckenbekleidung mit einer Dicke ≤ 80 mm oder unter Estrich sowie in vertikaler Anordnung“

Dicke	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
Trittschallverbesserungsmaß ΔL_{wR} (db)	26	28	28	29

Qualitätssicherung: Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS Hartschaum, BFA QS EPS

Wki Isoliertechnik GmbH, Feldtmannstr.147, 13088 Berlin, www.wki.de