

Trittschall - Dämmplatte EPS 045 DES sm



Trittschalldämmplatte aus EPS - Hartschaum für Nutzlasten bis 4 kN/m²
zur ununterbrochenen Verlegung unterhalb des schwimmenden Estrichs.
(Nicht für Gussasphalt- Estriche geeignet)

Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10: DES sm - Innendämmung der Decke oder
Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich (mit
Schallschutz) - mittlere 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*-CP3
* - dyn. Steifigkeitswerte lt. unten stehender Tabelle

Technische Eigenschaften	Wert	Einheit
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,045	W/m*K
Wasserdampfdiffusion μ	20 / 40	DIN EN 13163
Baustoffklasse	B1	DIN 4102
EU Baustoffklasse	E	DIN EN 13501 - 1

Dicke	15 - 3	20 - 3	25 - 3	30 - 3	35 - 3	40 - 3	45 - 3	50 - 3
R- Wert(m ² *K/W)	0,333	0,444	0,556	0,667	0,778	0,889	1,000	1,111
m ² / Bund	15,0	11,0	9,0	7,5	6,5	5,5	5,0	4,5
dyn. Steifigkeit s' (MN/m ³)	≤ 30	≤ 20	≤ 20	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15
Trittschallverbesserungsmaß ΔL_{wR} (db)	26	28	28	29	29	29	29	29

Qualitätssicherung: Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS Hartschaum, BFA QS EPS

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