

EPS 045 DES sm

Produktbeschreibung

Qualität

EPS 045 DES sm

Anwendungsgebiet nach DIN 4108-Teil 10

DES Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Schallschutzanforderungen

sm Trittschalldämmung mit mittlerer Zusammendrückbarkeit

Hinweis:

Die swissporEPS Dämmplatten sind vor Witterungseinflüssen, mechanischer Beschädigung und ultravioletter Strahlung (Sonne) zu schützen. Eine kurzzeitige Lagerung der Dämmstoffplatten im Außenbereich ist unbedenklich.

Produkteigenschaften

CE-Kennzeichnungsschlüssel

sm 045 EPS EN 13163 – L(3) - W(3) - T(2) - S(5) - P(10) - BS50 – DS(N)5 – SD30/20/15/10 – CP3



Plattenformat 1000 x 500 mm (0,5m²) mit glatter Kante

Plattendicke 20 - 60 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	DIN EN 4108-4	W/(m·K)	0,045
Brandverhalten		DIN EN 13501-1		E
Dynamische Steifigkeit	s'	DIN EN 13163-2	MN/m ³	≤ 30: 15-2 ≤ 20: 20-2, 25-2 ≤ 15: 30-3, 35-3 ≤ 10: 40-3, 45-3, 50-3
Trittschallverbesserungsmass			dB	26: 15-2 28: 20-2, 25-2 29: 30-3, 35-3 30: 40-3, 45-3, 50-3
zulässige Verkehrslast		DIN EN 1055-3	kN/m ²	4,0

Hinweise

Umweltverträglichkeit

chemisch und biologisch neutral – 100 % frei von FCKW, HFCKW, HFKW, HBCD; hergestellt mit Flammschutzmittel Polymer FR