

EPS 040 DES sg

Produktbeschreibung

Qualität

EPS 040 DES sg

Anwendungsgebiet nach DIN 4108-Teil 10

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

sg Trittschalldämmung mit geringer 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

sg 040 EPS EN 13163 – L(3) - W(3) - T(2) - S(5) - P(10) - BS50 – DS(N)5 – SD30/20/15 – CP2



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

Plattendicke 20 - 50 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	DIN EN 4108-4	W/(m·K)	0,040
Brandverhalten		DIN EN 13501-1		E
Dynamische Steifigkeit	s'	DIN EN 13163-2	MN/m ³	≤ 30: 20-2 ≤ 20: 30-2, 40-2 ≤ 15: 50-2
Trittschallverbesserungsmass			dB	26: 20-2 28: 30-2, 40-2 29: 50-2
zulässige Verkehrslast		DIN EN 1055-3	kN/m ²	5,0

Hinweise

Umweltverträglichkeit

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