

Rollbahn EPS 045 DES sm

Produktbeschreibung

Zur passgenauen Verlegung der Fußbodenheizungssysteme wurde die Folienoberfläche mit einem Rasteraufdruck versehen. Durch die selbstklebende Überlappung ist eine exakte Fixierung der angrenzenden Bahn möglich.

Qualität

Rollbahn EPS 045 DES sm

für Klipsfixierung mit Überlappung selbstklebend

Beschichtung: Bändchengewebe, bedruckt mit Raster

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



Format	Rollenbreite 1000 mm
Dicke	20 - 40 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	≤ 20: 20-2, 25-2 ≤ 15: 30-3, 35-3 ≤ 10: 40-3
Trittschallverbesserungsmass			dB	28: 20-2, 25-2 29: 30-3, 35-3 30: 40-3
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



swisspor Deutschland GmbH

Kreisstraße 34 c
DE-06493 Dankerode
info.de@swisspor.com
+49 39484 712-0

Verkauf

+49 39484 712-0
verkauf.swisspor.de@swisspor.com