

Produktdatenblatt

Dokument:	steinopor® EPS-F plus flexx mit umlaufender Nut und Feder						
Dateipfad:	steinopor_EPS-F_plus_flexx_NF	Version:	8.0.0.1	Datum:	09.11.2017	erstellt:	CA

Produktbezeichnung:

steinopor® EPS-F plus flexx mit umlaufender Nut und Feder

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Infrarotreflektoren, frei von HFKW und FCKW
inklusive Oberflächenschlitzung
Schlitztiefe: 50 mm
Schlitzbreite: ≤ 2 mm

Format:

1.000 x 500 mm
Dicke: 100 - 300 mm

Ausführung:

mit umlaufender Nut und Feder für Dicken von D ≥ 140 mm

Verpackung:

bundweise in PE-Folie

Anwendungsbereich:

Fassadendämmung

CE - Bezeichnungsschlüssel:

EPS-EN 13163-L(3)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100-MU40

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit - Nennwert λ_D	0,031 W/mK
Brandverhalten gem. EN 13501-1 gem. DIN 4102	E B1
Art und Anwendung gemäß ÖN B 6000	EPS-F
Dickentoleranz (gem. EN 13163)	± 1 mm
Längentoleranz (gem. EN 13163)	± 0,6 % oder ± 3 mm
Breitentoleranz (gem. EN 13163)	± 2 mm
Biegefestigkeit (gem. EN 12089)	≥ 100 kPa (≥ 0,10 N/mm ²)
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 150 kPa (≥ 0,15 N/mm ²)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl - μ	40
Ebenheit (gem. EN 825) mm/1000mm	3 mm
Rechtwinkligkeit (gem. EN 824) mm/500mm	± 1 mm
Kennzeichnung (Plattenstirnseite)	rot