

# Produktdatenblatt

<b>Dokument:</b>	<b>steinopor® EPS-F plus flexx mit umlaufender Nut und Feder</b>						
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  $D \geq 140$  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 $\lambda_D$	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 <sup>2</sup> )
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 150 kPa (≥ 0,15 N/mm <sup>2</sup> )
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl - $\mu$	40
Ebenheit (gem. EN 825) mm/1000mm	3 mm
Rechtwinkligkeit (gem. EN 824) mm/500mm	± 1 mm
Kennzeichnung (Plattenstirnseite)	rot