

# Produktdatenblatt

Dokument:	<b>steinopor® EPS-F plus flexx N+F</b>						
Dateipfad:	...steinopor EPS-F plus flexx N+F	Version:	9.0.0.1	Datum:	22.02.2023	erstellt:	DH

**Produktbezeichnung:**

steinopor® EPS-F plus flexx N+F

**Produktzusammensetzung/Werkstoff:**

 expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Infrarotreflektoren  
 frei von HFKW und FCKW

inkl. Oberflächenschlitzung

Schlitztiefe: 50 mm

Schlitzbreite: ≤ 2 mm

**Format:**

1.000 x 500 mm

**Ausführung:**

 geschlitzte, spannungsarme Platten,  
 umlaufende Nut und fremder Feder für Dicken ≥ 140 mm

**Verpackung:**

bundweise in PE-Folie

**Anwendungsbereich:**

Fassadendämmung

**Verarbeitungshinweis:**

Die Oberflächenschlitzung zeigt bei der Verlegung nach außen!

**CE – Bezeichnungsschlüssel:**

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

**Technische Daten:**

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert $\lambda_D$	0,031 W/mK
Brandverhalten gem. EN 13501-1	E
Art und Anwendung gem. 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> )
Ebenheit gem. EN 825	3 mm
Rechtwinkligkeit gem. EN 824	± 2 mm/m

\* der größere numerische Wert ist maßgebend