

Produktdatenblatt

Dokument:	steinopor® EPS-F plus UZ flexx						
Dateipfad:	...steinopor® EPS-F plus UZ flexx	Version:	1.0.0.2	Datum:	12.08.2026	erstellt:	DH

Produktbezeichnung:

steinopor® EPS-F plus UZ flexx

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Infrarotreflektoren
frei von HFKW, FCKW und HBCD

Inkl. Oberflächenschlitzung

Schlitztiefe: 50 mm

Schlitzbreite: ≤ 2 mm

Format:

1.000 x 500 mm

Ausführung:

geschlitzte, spannungsarme Platten,
gerade Stoßkanten

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

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_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/mm²)
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 150 kPa (≥ 0,15 N/mm²)
Ebenheit gem. EN 825	3 mm
Rechtwinkligkeit gem. EN 824	± 2 mm/m

* der größere numerische Wert ist maßgebend

Nennstärke [mm]	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W]	3,20	3,85	4,50	5,15	5,80	6,45	7,10	7,75	8,40	9,05	9,70
Wärmedurchgangskoeffizient [W/m²K]	0,30	0,25	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10