

Produktdatenblatt

Dokument:	steinopor® EPS-F plus UZ						
Dateipfad:	...steinopor® EPS-F plus UZ	Version:	2.0.0.2	Datum:	12.08.2026	erstellt:	DH

Produktbezeichnung:
steinopor® EPS-F plus UZ

Produktzusammensetzung/Werkstoff:
expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Infrarotreflektoren
frei von HFKW, FCKW und HBCD

Format:
1.000 x 500 mm

Ausführung:
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]	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140
Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W]	0,60	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,85	4,50
Wärmedurchgangskoeffizient [W/m²K]	1,30	0,89	0,70	0,56	0,48	0,41	0,37	0,32	0,30	0,25	0,21
Nennstärke [mm]	160	180	200	220	240	260	280	300			
Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W]	5,15	5,80	6,45	7,10	7,75	8,40	9,05	9,70			
Wärmedurchgangskoeffizient [W/m²K]	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10			

Ab einer Dicke von 100 mm empfehlen wir dringend geschlitzte Platten (steinopor® EPS-F plus flexx UZ) zu verwenden!