STEINBACHER
Dämmt besser. Denkt weiter.

Produktdatenblatt

Dokument:	**steinopor® EPS-F plus flexx N+F**						
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 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

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.