STEINBACHER

»Dämmt besser. Denkt weiter.«

Produktdatenblatt

Dokument:	steinopor® EPS-F plus sun						
Dateipfad:	steinopor_EPS-F_plus_sun	Version:	5.0.0.1	Datum:	09.11.2017	erstellt:	CA

Produktbezeichnung:
steinopor® EPS-F plus sun

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

Format:
1.000 x 500 mm
Dicke: 100 - 280 mm

Ausführung:
gerade Stoßkante

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 λ_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^2)
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 150 kPa (≥ 0,15 N/mm^2)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl - μ	40
Ebenheit (gem. EN 825) mm/1000mm	3 mm
Rechtwinkligkeit (gem. EN 824) mm/500mm	± 1 mm
Kennzeichnung (Plattenstirnseite)	rot

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.