

Produktdatenblatt

| | | | | | | | |
|------------|---------------------------------------|----------|---------|--------|------------|-----------|----|
| Dokument: | steinopor® EPS-F plus sunflexx | | | | | | |
| Dateipfad: | ...steinopor EPS-F plus sunflexx | Version: | 7.0.0.1 | Datum: | 21.02.2023 | erstellt: | DH |

Produktbezeichnung:

steinopor® EPS-F plus sunflexx

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Infrarotreflektoren, Oberseite weiß beschichtet
frei von HFKW und FCKW

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

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

* der größere numerische Wert ist maßgebend