

# **Produktdatenblatt**

| Dokument:  | steinopor <sup>®</sup> 750 |          |         |        |            |           |    |
|------------|----------------------------|----------|---------|--------|------------|-----------|----|
| Dateipfad: | steinopor 750.docx         | Version: | 6.0.0.1 | Datum: | 04.06.2019 | erstellt: | CA |

# Produktbezeichnung:

steinopor® 750

# Produktzusammensetzung/Werkstoff:

Verbundelement aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum mit 10 mm nicht brennbarer Schutzplatte

1.000 x 500 mm

Gesamtelementstärke: 60 - 300 mm

#### Verpackung:

palettenweise in PE Wickelfolie

#### Anwendungsbereich:

Wärmedämmung für oberste Geschoßdecken

### CE - Bezeichnungsschlüssel: \*

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-DS(N)5-DS(70.-)3-DLT(1)5-CS(10)70-BS100

#### **Technische Daten:**

| Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ <sub>D</sub>          | 0,040 W/mK*                        |  |  |
|---|------------------------------------|--|--|
| Druckspannung bei 2 % Stauchung                       | ≥ 15-25 kPa (≥ 0,015-0,025 N/mm²)* |  |  |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung                      | ≥ 70 kPa (≥ 0,070 N/mm²)*          |  |  |
| Brandverhalten<br>gem. ÖN EN 13501-1<br>gem. DIN 4102 | E*<br>B1*                          |  |  |
| Temperaturbeständigkeit langfristig kurzfristig       | +80 bis +85 °C*<br>+95 °C*         |  |  |
| Art und Anwendung gemäß ÖN B 6000                     | EPS-W 15*                          |  |  |
| Dickentoleranz (gem. ÖN EN 13163)                     | ± 2 mm*                            |  |  |
| Längentoleranz (gem. ÖN EN 13163)                     | ± 3 mm*                            |  |  |
| Breitentoleranz (gem. ÖN EN 13163)                    | ± 3 mm*                            |  |  |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl - µ              | 30-70*                             |  |  |

<sup>\*</sup> Angaben gelten für Dämmstoff

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.