

Produktdatenblatt

| | | | | | | | |
|------------|-----------------------|----------|---------|--------|------------|-----------|----|
| Dokument: | steinopor® 750 | | | | | | |
| Dateipfad: | ...steinopor 750 | Version: | 1.0.0.1 | Datum: | 04.11.2021 | erstellt: | SL |

Produktbezeichnung:

steinopor® 750

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

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

Format:

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-CS(10)70-BS100

Technische Daten[†]:

| | |
|---|---|
| Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D | 0,040 W/mK |
| Druckspannung bei 2 % Stauchung | $\geq 15-25$ kPa ($\geq 0,015-0,025$ N/mm ²) |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung | ≥ 70 kPa ($\geq 0,070$ N/mm ²) |
| Brandverhalten gem. EN 13501-1 | E |
| Temperaturbeständigkeit langfristig kurzfristig | +80 bis +85 °C +95 °C |
| Art und Anwendung gem. ÖN B 6000 gem. DIN 4108-10 | EPS-W15 DAD |
| Dickentoleranz gem. EN 13163 | ± 2 mm |
| Längentoleranz gem. EN 13163 | ± 3 mm |
| Breitentoleranz gem. EN 13163 | ± 3 mm |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl - μ | 30-70 |

[†] Angaben gelten für expandierten Polystyrol-Hartschaum