

Produktdatenblatt

Dokument:	steinopor® 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

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-DLT(1)5-CS(10)70-BS100

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D	0,040 W/mK*
Druckspannung bei 2 % Stauchung	$\geq 15-25 \text{ kPa}$ ($\geq 0,015-0,025 \text{ N/mm}^2$)*
Druckspannung bei 10 % Stauchung	$\geq 70 \text{ kPa}$ ($\geq 0,070 \text{ N/mm}^2$)*
Brandverhalten gem. ÖN EN 13501-1 gem. DIN 4102	E* B1*
Temperaturbeständigkeit langfristig kurzfristig	+80 bis +85 °C* +95 °C*
Art und Anwendung gemäß ÖN B 6000	EPS-W 15*
Dickentoleranz (gem. ÖN EN 13163)	$\pm 2 \text{ mm}$ *
Längentoleranz (gem. ÖN EN 13163)	$\pm 3 \text{ mm}$ *
Breitentoleranz (gem. ÖN EN 13163)	$\pm 3 \text{ mm}$ *
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl - μ	30-70*

* Angaben gelten für Dämmstoff