

# Produktdatenblatt

Dokument:	<b>steinopor® 750</b>						
Dateipfad:	...steinopor 750.docx	Version:	7.0.0.1	Datum:	23.11.2020	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-CS(10)70-BS100

## Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert $\lambda_D$	0,040 W/mK*
Druckspannung bei 2 % Stauchung	$\geq 15-25$ kPa ( $\geq 0,015-0,025$ N/mm <sup>2</sup> )*
Druckspannung bei 10 % Stauchung	$\geq 70$ kPa ( $\geq 0,070$ N/mm <sup>2</sup> )*
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)	$\pm 2$ mm*
Längentoleranz (gem. ÖN EN 13163)	$\pm 3$ mm*
Breitentoleranz (gem. ÖN EN 13163)	$\pm 3$ mm*
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl - $\mu$	30-70*

\*Angaben gelten für Dämmstoff