

# Produktdatenblatt

Dokument:	<b>steinopor® 750</b>						
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<sup>†</sup>:**

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<sup>†</sup>:**

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. 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	$\pm 2$ mm
Längentoleranz gem. EN 13163	$\pm 3$ mm
Breitentoleranz gem. EN 13163	$\pm 3$ mm
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl - $\mu$	30-70

<sup>†</sup> Angaben gelten für expandierten Polystyrol-Hartschaum