

# Produktdatenblatt

<b>Dokument:</b>	<b>steinopor® 750</b>						
Dateipfad:	steinopor_750	Version:	5.0.0.1	Datum:	22.04.2016	erstellt:	NT

## Produktbezeichnung:

steinopor® 750

## Produktzusammensetzung/Werkstoff:

Verbundelement aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum mit 10 mm 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-BS150

## Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit - Nennwert $\lambda_D$	0,038 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 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. EN 13163)	$\pm 2$ mm*
Längentoleranz (gem. EN 13163)	$\pm 3$ mm*
Breitentoleranz (gem. EN 13163)	$\pm 3$ mm*
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl - $\mu$	30 - 70*

\* Angaben gelten für Dämmstoff