

# Produktdatenblatt

<b>Dokument:</b>	<b>steinopor® EPS-W 25</b>						
Dateipfad:	steinopor_EPS-W_25	Version:	6.0.0.1	Datum:	26.04.2016	erstellt:	NT

**Produktbezeichnung:**

steinopor® EPS-W 25

**Produktzusammensetzung/Werkstoff:**

expandierter Polystyrol-Hartschaum, frei von HFKW und FCKW

**Format:**

Normalformat: 1.000 x 500 mm

Großformat: 1.000 x 1.000 mm

Dicke: 10 - 500 mm

**Ausführung:**

gerade Stoßkante

**Verpackung:**

bundweise in PE-Folie

**Anwendungsbereich:**

Wärmedämmung unter hoher Belastung - begehbare, befahrbare, begrünte Flächen

**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)120-BS170

**Technische Daten:**

Wärmeleitfähigkeit - Nennwert $\lambda_D$	0,036 W/mK
Druckspannung bei 2 % Stauchung	$\geq 25-40$ kPa ( $\geq 0,025-0,040$ N/mm <sup>2</sup> )
Druckspannung bei 10 % Stauchung	$\geq 120$ kPa ( $\geq 0,12$ 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 25
Dickentoleranz (gem. EN 13163)	$\pm 2$ mm
Längentoleranz (gem. EN 13163)	$\pm 0,6$ % oder $\pm 3$ mm
Breitentoleranz (gem. EN 13163)	$\pm 0,6$ % oder $\pm 3$ mm
Biegefestigkeit (gem. EN 12089)	$\geq 170$ kPa ( $\geq 0,17$ N/mm <sup>2</sup> )
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl - $\mu$	30-70
Kennzeichnung (Plattenstirnseite)	schwarz