

Produktdatenblatt

Dokument:	steinopor® EPS-W 25 plus						
Dateipfad:	steinopor_EPS-W_25_plus	Version:	7.0.0.1	Datum:	26.04.2016	erstellt:	NT

Produktbezeichnung:

steinopor® EPS-W 25 plus

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Infrarotreflektoren, frei von HFKW und FCKW

Format:

Unterbauplatten: 1.000 x 1.000 mm, 1.000 x 500 mm

Gefälleplatten: 1.000 x 1.000 mm

Dicke: 10 - 500 mm

Ausführung:

gerade Stoßkante

Verpackung:

bundweise in PE-Folie

Anwendungsbereich:

Wärmedämmung unter Belastung,

Flachdächer, Estriche, Fußbodenheizungen, Kühlräume, etc.

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 λ_D	0,031 W/mK
Druckspannung bei 2 % Stauchung	$\geq 25-40$ kPa ($\geq 0,025-0,040$ N/mm ²)
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 120 kPa ($\geq 0,12$ N/mm ²)
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)	± 2 mm
Längentoleranz (gem. EN 13163)	$\pm 0,6$ % oder ± 3 mm
Breitentoleranz (gem. EN 13163)	$\pm 0,6$ % oder ± 3 mm
Biegefestigkeit (gem. EN 12089)	≥ 170 kPa ($\geq 0,17$ N/mm ²)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl - μ	30-70