

Produktdatenblatt

Dokument:	steinopor® EPS-W25 plus						
Dateipfad:	...steinopor EPS-W25 plus	Version:	7.0.0.1	Datum:	15.12.2021	erstellt:	SL

Produktbezeichnung:

steinopor® EPS-W25 plus

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

 expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Infrarotreflektoren
frei von HFKW und FCKW

Format:

Standard: 1.000 x 500 mm

Großformat: 1.000 x 1.000 mm

Ausführung:

gerade Stoßkanten

Verpackung:

bundweise in PE-Folie

Anwendungsbereich:

Wärmedämmung unter hoher Belastung

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	E
Temperaturbeständigkeit langfristig kurzfristig	+80 bis +85 °C +95 °C
Art und Anwendung gem. ÖN B 6000	EPS-W25
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

* der größere numerische Wert ist maßgebend