

Produktdatenblatt

Dokument:	steinopor® EPS-W30						
Dateipfad:	...steinopor EPS-W30	Version:	7.0.0.1	Datum:	15.12.2021	erstellt:	SL

Produktbezeichnung:

steinopor® EPS-W30

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

expandierter Polystyrol-Hartschaum
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 höchster 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)150-BS200

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D	0,035 W/mK
Druckspannung bei 2 % Stauchung	$\geq 36-62 \text{ kPa}$ ($\geq 0,036-0,062 \text{ N/mm}^2$)
Druckspannung bei 10 % Stauchung	$\geq 150 \text{ kPa}$ ($\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$)
Brandverhalten gem. EN 13501-1	E
Temperaturbeständigkeit langfristig kurzfristig	+80 bis +85 °C +95 °C
Art und Anwendung gem. ÖN B 6000	EPS-W30
Dickentoleranz gem. EN 13163	$\pm 2 \text{ mm}$
Längentoleranz gem. EN 13163	$\pm 0,6 \%$ oder $\pm 3 \text{ mm}^*$
Breitentoleranz gem. EN 13163	$\pm 0,6 \%$ oder $\pm 3 \text{ mm}^*$
Biegefestigkeit gem. EN 12089	$\geq 200 \text{ kPa}$ ($\geq 0,20 \text{ N/mm}^2$)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl - μ	30-70

* der größere numerische Wert ist maßgebend