

Produktdatenblatt

Dokument:	steinopor® 850 plus						
Dateipfad:	...steinopor 850p	Version:	1.0.0.1	Datum:	04.11.2021	erstellt:	SL

Produktbezeichnung:

steinopor® 850 plus

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

Verbundelement aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum mit Infrarotreflektoren mit 10 mm nicht brennbarer 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-CS(10)70-BS100

Technische Daten[†]:

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D	0,031 W/mK
Druckspannung bei 2 % Stauchung	$\geq 15-25$ kPa ($\geq 0,015-0,025$ N/mm ²)
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 70 kPa ($\geq 0,070$ 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 gem. DIN 4108-10	EPS-W15 DAD
Dickentoleranz gem. EN 13163	± 2 mm
Längentoleranz gem. EN 13163	± 3 mm
Breitentoleranz gem. EN 13163	± 3 mm
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl - μ	20-40

[†] Angaben gelten für expandierten Polystyrol-Hartschaum