



FOAMGLAS® Kehlleiste

Seite: 1

Datum: 25.01.2016

Ersetzt: 15.04.2014

www.foamglas.com



FOAMGLAS® Kehlleisten bestehen aus FOAMGLAS® T4+ Platten. Sie sind gleichschenkelig und dienen zum Brechen des 90°-Aufbordungswinkel im Randbereich.

Lieferform (Inhalt pro Paket)

Länge [mm]	450							
Breite beidseitig [mm]	50	60	80	100	130	150	250	
Inhalt pro Paket [m]	108,00	72,00	41,40	27,00	15,30	10,80	3,60	

Andere Abmessungen und Dicken auf Anfrage.

Allgemeine Eigenschaften FOAMGLAS®

- Beschreibung : Der Dämmstoff FOAMGLAS® wird hergestellt aus hochwertigem Recycling-Glas (≥60 %) und natürlichen Rohstoffen, die in der Natur nahezu unbegrenzt vorkommen (Sand, Dolomit, Kalk...). FOAMGLAS® ist anorganisch, frei von ozonabbauenden Treibgasen, Flammschutzmitteln oder Bindemitteln. Ohne VOC oder andere flüchtige Substanzen.
- Brandverhalten (EN 13501-1) : Euroklasse A1, nichtbrennbar, keine toxischen Brandgase
- Anwendungsgrenztemperatur : -265 °C bis +430 °C
- Wasserdampfdiffusionswiderstand (EN ISO 10456) : $\mu = \infty$
- Hygroskopie : keine
- Kapillarität : keine
- Schmelzpunkt (gem. DIN 4102-17) : >1000 °C
- Wärmeausdehnungskoeffizient (EN 13471) : $9 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
- Wärmespeicherkapazität (EN ISO 10456) : 1000 J/(kg·K)

FOAMGLAS® Eigenschaften



Nichtbrennbar Dampfdicht Maßbeständig Säurebeständig Ökologisch



FOAMGLAS® Kehlleiste

Seite: 2

Datum: 25.01.2016

Ersetzt: 15.04.2014

www.foamglas.com

1. Produkteigenschaften gemäß EN 13167 ¹⁾

Rohdichte ($\pm 10\%$) (EN 1602)	: 115 kg/m ³
Dicke (EN 823) ± 2 mm	: von 50 bis 250 mm
Länge (EN 822) ± 2 mm	: 450 mm
Breite (EN 822) ± 2 mm	: von 50 bis 250 mm
Wärmeleitfähigkeit (EN ISO 10456)	: $\lambda_D \leq 0,041$ W/(m·K)
Brandverhalten (EN 13501-1)	: Euroklasse A1
Punktlast (EN 12430)	: PL $\leq 1,5$ mm
Druckfestigkeit (EN 826 Anhang A)	: CS ≥ 600 kPa
Biegefestigkeit (EN 12089)	: BS ≥ 450 kPa
Zugfestigkeit (EN 1607)	: TR ≥ 150 kPa

¹⁾ Das CE-Zeichen bestätigt die Übereinstimmung mit den Anforderungen der Bauprodukte-Richtlinie CPD (Construction Product Directive) gemäß EN 13167. Alle genannten Eigenschaften werden regelmäßig durch eine unabhängige Fremdüberwachung geprüft.

2. Nationale Produkteigenschaften

4. Einsatzbereich Hochbau

- Flachdach (Randkehlleiste) zur Vermeidung von 90° Aufbordungswinkel