

Schaumglas / Foamglas

Materialeigenschaften

Schaumglas / Foamglas ist ein anorganischer Sicherheitsdämmstoff aus geschäumtem Glas.

Vorteile beim Einsatz von Schaumglas

- Wasserdicht
- Dampfdicht
- Nicht brennbar
- Schädlingssicher
- Druckfest
- Massbeständig

Wo wird Schaumglas eingesetzt

- Neu- und Umbauten
- Kälte - und Wärmedämmung in Böden, Decken, Wänden, Fassaden und Flachdächern.



Technische Daten des Schaumglases

Bezeichnung:	Foamglas T4	Foamglas S3
Rohdichte ρ	115 kg/m ³	130 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0.041 W/m·K	0.045 W/m·K
Dauerdruckspannung: bei Sicherheitsfaktor 2.5	0.36 N/mm ²	0.55 N/mm ²
Brandverhalten/-Gruppe:	A1/RF1	A1/RF1
Dicke:	30 - 180 mm	40 - 180 mm
Format:	600 x 450 mm	600 x 450 mm