FOAMGLAS® T3+

Deutsche FOAMGLAS

Eigenschaften

Anwendungsgebiet Wärmedämmstoff

DAA, DAD, DEO, DI, WAA, WAB, WAP, WI, WTR, WZ

Ausführung

Platte

Farbton

schwarz

Werkstoff

Schaumglas

Breite (mm)

450,00 - 1.200,00

Länge (mm)

600,00

Brandverhalten

A, A1

Chemische Beständigkeit

chemikalienbeständig gem. Herstellerangabe, säurebeständig

Druckbelastbarkeitsstufe

dh - hohe Druckbelastbarkeit

Kantenausführung

gerade

Kaschierung

unkaschiert

Wärmeleitfähigkeit (W/(m\*K))

0,04

Anwendungsgebiet

Flachdach | Fassade | Sockel | Innendämmung | Decke | Boden | Wand

Biegefestigkeit

≥ 400 kPa

Druckfestigkeit

≥ 500 kPa

Punktlast

≤ 1.5 mm

Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl µ

∞ (unendlich)

Weitere Eigenschaften

konstant wärmedämmend | schädlingssicher | hoch druckfest | maßbeständig | ökologisch | Radonschutz | dampfdicht

Wärmeausdehnungskoeffizient

9.0 x 10-6 K-1

Wärmespeicherkapazität

1000 J/(kg·K)

Zugfestigkeit

≥ 150 kPa

Wasserbeständigkeit

wasserundurchlässig

Temperaturbeständigkeit

-265 - 430 °C

Kriechverhalten

(1.5/1/50) 225