

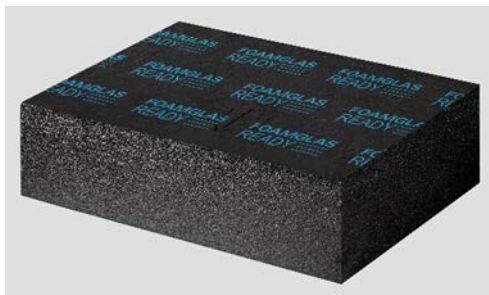
FOAMGLAS® READY TAPERED T3+

Side: 1

Dato: 01.08.2021

Erstatter: 01.01.2021

www.foamglas.com



FOAMGLAS® TAPERED T3+ består af FOAMGLAS® T3+ plader med fald over hele deres bredde eller nogle gange deres længde. En pil midt på oversiden angiver faldretningen. Oversiden er dækket med en varmesmeltet bitumen/ polyethylenfolie. Dette muliggør direkte fakkell på vandtætningsark. Oversiden er blå.

Leverance

længde x bredde [mm]	600 x 450							
gennemsnitlig tykkelse [mm]	60	70	80	90	100	110	120	130
længde x bredde [mm]	600 x 450							
gennemsnitlig tykkelse [mm]	140	150	160	170	180	190	200	

Standardhældningsvinkler:

1:90 (1,1%), 1:60 (1,7%), 1:45 (2,2%) och 1:15 (6,7%).

Andre mål og tykkelser fås på anmodning.

FOAMGLAS® celleglas isolering, generelle egenskaber

- Beskrivelse : FOAMGLAS® fremstilles af genbrugsglas i en særlig kvalitet og naturlige råmaterialer med næsten ubegrænsede ressourcer (sand, dolomit, kalk...). Isoleringen er helt uorganisk og indeholder ikke ozonnedbrydende drivmidler, flammehæmmere eller bindemidler. Indeholder ikke VOC eller andre flygtige stoffer.
- Brandreaktion (EN 13501-1) : Materialet er Euroclass A1-klassificeret, ikke brændbart og afgiver ikke giftige dampe.
- Temperaturgrænser for anvendelse : fra -265 °C til +430 °C
- Modstandsdygtighed mod vanddamp : $\mu = \infty$ (EN ISO 10456)
- Vandsugeevne : nul
- Kapillarsugning : nul
- Smeltepunkt (jf DIN 4102-17) : >1000 °C
- Varmekoefficient for ekspansion (EN 13471) : $9 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
- Specifik varme (EN ISO 10456) : 1000 J/(kg·K)

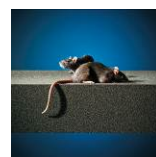
FOAMGLAS®-egenskaber



Isolans uændret over tid



Vandtæt



Resistent mod skadedyr



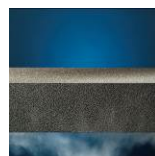
Stor trykstyrke



Syrefast/kemikalieresistent



Ikkebrændbar



Uigennemtrængelig for vanddamp



Formstabil



Miljøvenligt



Beskyttelse mod radon

FOAMGLAS® READY TAPERED T3+

Side: 2

Dato: 01.08.2021

Erstatter: 01.01.2021

www.foamglas.com

1. Produktegenskaber iht. EN 13167 ¹⁾

Tæthed ($\pm 15\%$) (EN 1602)	: 100 kg/m ³
Tykkelse (EN 823) ± 2 mm	: 60 – 200 mm
Længde (EN 822) ± 2 mm	: 600 mm
Bredde (EN 822) ± 2 mm	: 450 mm
Varmeledning (EN ISO 10456)	: $\lambda_D \leq 0.036$ W/(m·K)
Brandreaktion (EN 13501-1)	: Euroclass E (kernematerialet Euroclass A1)
Punktbelastning (EN 12430)	: PL ≤ 1.5 mm (Point Load)
Trykstyrke (EN 826 bilag A)	: CS ≥ 500 kPa (Compressive Strength)
Bøjningsstyrke (EN 12089)	: BS ≥ 400 kPa (Bending Strength)
Trækstyrke (EN 1607)	: TR ≥ 150 kPa (Tensile Strength)
Deformation under tryk (EN 1606)	: CC (1.5/1/50) 225 (Compressive creep)

¹⁾ CE-mærkning sikrer overholdelse af de obligatoriske grundlæggende som angivet i EN 13167 i ved CEN Keymark-mærkningsordningen sikres, at alle angivne egenskaber er certificeret af en bemyndiget, notificeret og akkrediteret tredjepart.

2. Specifikke nationale produktdata

Miljøvaredeklaration : EPD-PCE-20150042-IBA1-DE
(ISO 14025 and EN 15804)

3. Anvendelsesområder

FOAMGLAS® READY BLOCK TAPERED ROOF SYSTEM, tagfald system:

- Flade tage (til montage på flade tage med underlag af beton, trapezplader eller lignende)
- Isolerings system til direkte påsvejsning af membran