

FOAMGLAS® TAPERED T3+

Psl. 1

Data: 2018 03 12

Pakeičia: 2017 07 03

www.foamglas.com



FOAMGLAS® TAPERED T3+ yra FOAMGLAS® T3+ plokštė su nuolydžiu suformuotu per jos plotį, ar kartais per ilgį. Elemento centre esanti rodyklė žymi nuolydžio kryptį.

Pristatymo forma (kiekis pakuotėje)

Ilgis x plotis [mm]	600 x 450							
Vidutinis storis [mm]	60	70	80	90	100	110	120	130
Ilgis x plotis [mm]	600 x 450							
Vidutinis storis [mm]	140	150	160	170	180	190	200	

Standartiniai nuolydžio kampai:

1.1%, 1.3%, 1.7%, 2.0%, 2.8%, 3.0%, 3.3%, 4.0%, 4.4%, 5.0%, 5.6%, 6.7%.

Kiti išmatavimai ir storiai galimi pagal pageidavimą.

Bendros FOAMGLAS® putstiklio produktų izoliacinės savybės

Aprašymas

: FOAMGLAS® izoliacija gaminama iš specialiai smulkinto perdirbto stiklo ($\geq 60\%$)* ir natūralių žaliavų, kurios yra lengvai prieinamos - smėlio, dolomito, kalkių ir t.t. Izoliacija visiškai neorganinė, joje nėra jokių ozono sluoksnį ardančių medžiagų, liepsnai atsparių priedų ar rišiklių. Be lakiųjų organinių junginių ar kitų lakiųjų medžiagų.

Reakcija į ugnį (EN 13501-1)

: Pagrindinė medžiaga atitinka Euroklasės A1 reikalavimus, nedegi, neišskiria toksiškų dūmų

Naudojimo temperatūros limitai

: nuo -265°C iki $+430^{\circ}\text{C}$

Atsparumas vandens garams (EN ISO 10456)

: $\mu = \infty$

Higroskopiškumas

: nepasireiškia

Kapiliarumas

: nepasireiškia

Lydimosi temperatūra (cf DIN 4102-17)

: $>1000^{\circ}\text{C}$

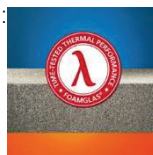
Terminio plėtimosi koeficientas (EN 13471)

: $9 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$

Specifinis karštis (EN ISO 10456)

: $1000 \text{ J}/(\text{kg}\cdot\text{K})$

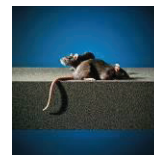
FOAMGLAS® putstiklio savybės



Laiko patikrinta šilumos izoliacija



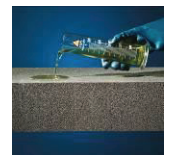
Nelaidumas vandeniui



Atsparumas graužikams



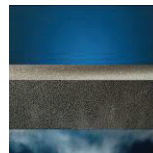
Didelis gniuždymo stipris



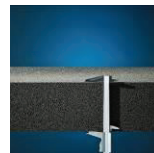
Atsparumas rūgštims/chemikalams



Nedegumas



Nelaidumas vandens garams



Matmenų stabilumas



Ekologiškas



Apsauga nuo radono



FOAMGLAS® TAPERED T3+

Psl. 2

Data: 2018 03 12

Pakeičia: 2017 07 03

www.foamglas.com

1. Produkto savybės pagal EN 13167 ¹⁾

Tankis (± 15%) (EN 1602)	: 100 kg/m ³
Storis, vidutinis (EN 823) ± 2 mm	: nuo 60 iki 200 mm
Ilgis (EN 822) ± 2 mm	: 600 mm
Plotis (EN 822) ± 2 mm	: 450 mm
Šilumos laidumas (EN ISO 10456)	: $\lambda_D \leq 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Reakciją į ugnį (EN 13501-1)	: Euroklasė A1
Sutelktoji apkrova (EN 12430)	: PL $\leq 1,5 \text{ mm}$
Gniuždymo stipris (EN 826 priedas A)	: CS $\geq 500 \text{ kPa}$
Lenkimo jėga (EN 12089)	: BS $\geq 450 \text{ kPa}$
Tempimo stipris (EN 1607)	: TR $\geq 150 \text{ kPa}$
Valkšnumas gniuždant (EN 1606)	: CC (1.5/1/50) 225

¹⁾ CE žymėjimas užtikrina privalomų esminių Statybos produktų direktyvos (angl. CPD) reikalavimų atitikimą, kaip minima EN 13167; CEN Keymark pagrindu visos paminėtos savybės yra sertifikuotos įgaliotos, notifikuotos ir akredituotos trečiosios šalies.

2. Papildomos produkto savybės

Aplinkosauginė produkto deklaracija (ISO 14025 ir EN 15804)	: EPD-PCE-20150042-IBA1-DE
Natureplus sertifikatas	: 0406-1101-101-1

3. Pritaikymas

- Nuolydį formuojanti izoliacijos sistema TAPERED ROOF SYSTEM gali būti naudojama:
- plokštiesiems stogams ant betono ir metalo paviršių bei kitiems specialiesiems stogams
 - požeminiuose statiniuose: grindims
 - šiltinimui iš vidaus: grindims

* $\geq 60 \%$ perdirbto stiklo sudaro kruopščiai atrinktas vartotojų panaudotas stiklas bei kruopščiai atrinktas gamybos brokas ir šalutinis produktas.