

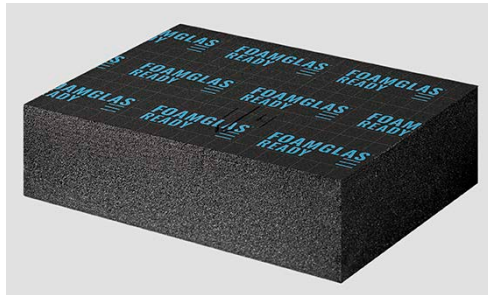
FOAMGLAS® READY TAPERED T3+

Puslapis: 1

Data: 2021.08.01

Pakeičia: 2020.01.01

www.foamglas.com



FOAMGLAS® READY TAPERED T3+ yra FOAMGLAS® T3+ plokštė su nuolydžiu suformuotu per jos plotį, ar kartais per ilgį. Elemento centre esanti rodyklė žymi nuolydžio kryptį. Viršutinis paviršius padengtas bitumo sluoksniu ir uždengtas PE plėvele. Tai leidžia kloti prilydomą hidroizoliaciją tiesiai ant jos.

Pristatymo forma

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® porėto stiklo produktų izoliacinės savybės

Aprašymas	: FOAMGLAS® izoliacija gaminama iš specialiai smulkinto perdirbto stiklo* 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°C
Atsparumas vandens garams (EN ISO 10456)	: $\mu = \infty$
Higroskopiškumas	: nepasireiškia
Kapiliarumas	: nepasireiškia
Lydimosi temperatūra (cf DIN 4102-17)	: >1000 °C
Terminio plėtimosi koeficientas (EN 13471)	: $9 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Specifinis karštis (EN ISO 10456)	: 1000 J/(kg·K)
FOAMGLAS® putstiklio savybės	:



Laiko patikrinta šilumos izoliacija



Atsparumas vandeniui



Atsparumas graužikams



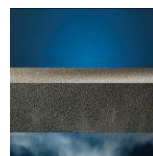
Didelis gniuždymo stipris



Atsparumas rūgštims/chemi kalams



Nedegumas



Nelaidumas vandens garams



Matmenų stabilumas



Ekologiškas



Apsauga nuo radono

FOAMGLAS® READY TAPERED T3+

Puslapis: 2

Data: 2021.08.01

Pakeičia: 2020.01.01

www.foamglas.com

1. Produkto savybės pagal EN 13167 ¹⁾

Tankis ($\pm 15\%$) (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)	: $\lambda_D \leq 0,036$ W/(m·K)
Reakciją į ugnį (EN 13501-1)	: Euroklasė E (Pagrindinė medžiaga Euroklasė A1)
Sutelktoji apkrova (EN 12430)	: PL $\leq 1,5$ mm
Gniuždymo stipris (EN 826 annexe A)	: CS ≥ 500 kPa
Lenkimo jėga (EN 12089)	: BS ≥ 400 kPa
Tempimo stipris (EN 1607)	: TR ≥ 150 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.

Papildomos produkto savybės

Aplinkosauginė produkto deklaracija : EPD-PCE-20150042-IBA1-DE
(ISO 14025 ir EN 15804)

3. Pritaikymas

READY BLOCK TAPERED STOGO SISTEMA – sistema su gamykliškai suformuotu nuolydžiu:

- plokštiesiems stogams: klijavimui ant betono, metalinio paviršiaus ir specialiesiems stogams
- požeminiams statiniams: grindims
- izoliacijai iš vidaus: grindims

Sistema yra tinkama tiesioginiam hidroizoliacijos lydymui.