

FOAMGLAS® READY T3+

Puslapis: 1

Data: 2021.08.01

Pakeičia: 2020.01.01

www.foamglas.com



FOAMGLAS® dengta plokštė READY T3+ pagaminta iš FOAMGLAS® T3+ plokštės. Viršutinis paviršius padengtas bitumo sluoksniu ir uždengtas PE plėvele. Tai leidžia kloti prilydomą hidroizoliaciją tiesiai ant jos.

Pristatymo forma (kiekis pakuotėje)

Ilgis x plotis [mm]	600 x 450							
	Storis [mm]	50	60	70	80	90	100	110
R _D [m²K/W]	1.35	1.65	1.90	2.20	2.50	2.75	3.05	3.30
Vienetai	96	80	68	60	52	48	40	40
Plotas [m²]	25.92	21.60	18.36	16.20	14.04	12.96	10.80	10.80

Ilgis x plotis [mm]	600 x 450							
	Storis [mm]	130	140	150	160	170	180	190
R _D [m²K/W]	3.60	3.85	4.15	4.40	4.7	5.0	5,25	5,55
Vienetai	36	32	32	28	28	24	24	24
Plotas [m²]	9.72	8.64	8.64	7.56	7.56	6.48	6.48	6.48

Kiti išmatavimai ir storiai galimi pagal pageidavimą.

Bendros FOAMGLAS® putstiklio produktų izoliacinės savybės

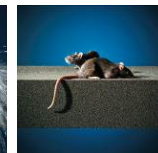
- Aprašymas : FOAMGLAS® izoliacija gaminama iš specialiai smulkinto perdirbto stiklo ir natūralių žaliavų, kurios yra lengvai prieinamos - smėlio, dolomito, kalkių ir t.t. Izoliacija visiškai neorganinė, joje nėra jokių ozono sluoksnį ardantių medžiagų, liepsnai atsparių priedų ar rišiklių. Be lakiųjų 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) : $\mu = \infty$
- Higroskopiskumas : 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



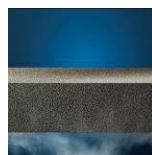
Didelis gniuždymo stipris



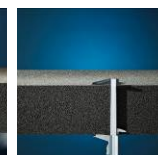
Atsparumas rūgštims/chemikalams



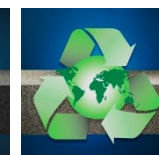
Nedegumas



Nelaidumas vandens garams



Matmenų stabilumas



Ekologiškas



Apsauga nuo radono

FOAMGLAS® READY 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 (EN 823) ± 2 mm	: nuo 50 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 ≤ 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.

2. Papildomos produkto savybės

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

3. Panaudojimas

Sistema yra tinkama tiesioginiam hidroizoliacijos lydymui.

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