

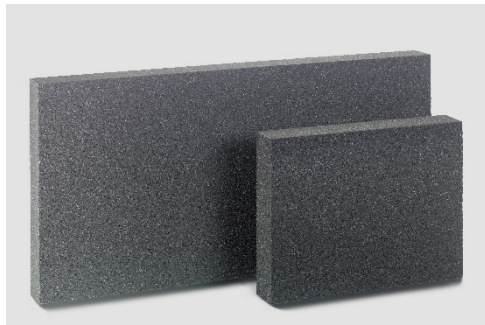
FOAMGLAS® T3+

Page: 1

Data: 2021.08.01

Pakeičia: 2020.03.01

www.foamglas.com



FOAMGLAS® T3+ plokštės gali būti dviejų dydžių.

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 pakuotėje	10	8	7	6	6	5	5	4
Plotas [m²]	2.70	2.16	1.89	1.62	1.62	1.35	1.35	1.08

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 pakuotėje	4	4	3	3	3	3	3	3
Plotas [m²]	1.08	1.08	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81

Ilgis x plotis [mm]	1200 x 600							
	Storis [mm]	80	100	120	140	150	160	180
R _D [m²K/W]	2.20	2.75	3.30	3.85	4.15	4.40	5.0	
Vienetai ant padėklo	24	18	16	14	12	12	10	
Plotas [m²]	17.28	12.96	11.52	10.08	8.64	8.64	7.20	

Kiti išmatavimai ir storiai galimi pagal pageidavimą.

* Ne atskirais įpakavimais, bet visos plokštės ant paletės.

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 ardančių medžiagų, liepsnai atsparių priedų ar rišiklių. Be lakiųjų organinių junginių ar kitų lakiųjų medžiagų.

Reakcija į ugnį (EN 13501-1)

: Euroklasė A1, nedegi, neišskiria toksiškų dūmų

Naudojimo temperatūros limitai

: nuo -265°C iki +430°C

Atsparumas vandens garams (EN ISO 10456)

: $\mu = \infty$

Higroskopiškumas

: nepasireiškia (nulinis)

Kapiliarumas

: nepasireiškia (nulinis)

Lydimosi temperatūra (cf DIN 4102-17)

: >1000 °C




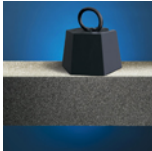






Terminio plėtimosi koeficientas (EN 13471)

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

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/chemik alams
				
Nedegumas	Nelaidumas vandens garams	Matmenų stabilumas	Ekologiškumas	Apsauga nuo radono

FOAMGLAS® T3+

Page: 2

Data: 2021.08.01

Pakeičia: 2020.03.01

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 (žiūrėti lentelę 1 puslapyje)
Ilgis (EN 822) ± 5 mm	: 600 mm
Plotis (EN 822) ± 2 mm	: 450 mm arba 1200 mm
Šilumos laidumas (EN ISO 10456)	: $\lambda_D \leq 0.036$ W/(m·K)
Reakcija į ugnį (EN 13501-1)	: Euroklasė A1
Sutelktoji apkrova (EN 12430)	: PL ≤ 1.5 mm
Gniuždymo stipris (EN 826 priedas 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. Pritaikymas

Gali būti naudojamas tokių vietų izoliacijai:

- fasadams
- trisluoksnėms sienoms
- požeminė dalis: sienoms
- sienoms ir luboms; vidaus izoliacijai už plytų eilės, sienoms su gipso plokščių užbaigimu

** perdirbto stiklo sudaro kruopščiai atrinktas vartotojų panaudotas stiklas bei kruopščiai atrinktas gamybos brokas ir šalutinis produktas.