

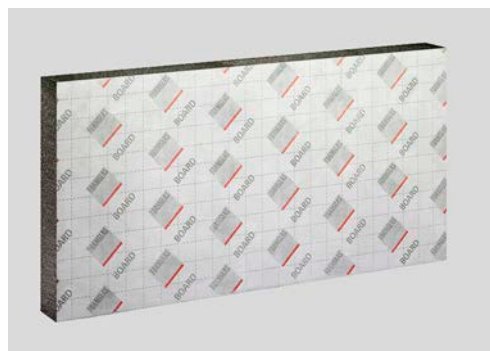
FOAMGLAS® ROOF BOARD G2 T3+

Puslapis: 1

Data: 2021.08.01

Pakeičia: 2020.01.01

www.foamglas.com



FOAMGLAS® klijuotą stogo plokštę ROOF BOARD G2 T3+ sudaro tarpusavyje sujungtos FOAMGLAS® T3+ plokštės. Abi jos pusės padengtos baltu stiklo pluošto audiniu.

Pristatymo forma (kiekis pakuotėje)

Ilgis x plotis [mm]	1200 x 600							
Storis [mm]	50	60	70	80	90	100	110	120
R _D [m²K/W]	1.35	1.65	1.90	2.20	2.50	2.75	3.05	3.30
Vienetai	5	4	4	3	3	3	2	2
Plotas [m²]	3.60	2.88	2.88	2.16	2.16	2.16	1.44	1.44

Ilgis x plotis [mm]	1200 x 600							
Storis [mm]	130	140	150	160	170	180	190	200
R _D [m²K/W]	3.60	3.85	4.15	4.40	4.7	5.0	5.25	5.55
Vienetai	2	2	2	2	14*	14*	12*	12*
Plotas [m²]	1.44	1.44	1.44	1.44	10.08	10.08	8.64	8.64

Kiti išmatavimai ir storiai galimi pagal pageidavimą.

* Ne atskirais įpakavimais, bet visos plokštės ant paletės.

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 ardiančių 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

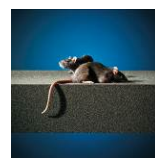
:



Laiko patikrinta šilumos izoliacija



Atsparumas vandeniui



Atsparumas graužikams



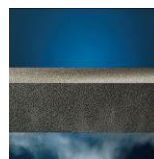
Didelis gniuždymo stipris



Atsparumas rūgštims/chemik alams



Nedegumas



Nelaidumas vandens garams



Matmenų stabilumas



Ekologiškas



Apsauga nuo radono

FOAMGLAS® ROOF BOARD G2 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) ± 5 mm	: 1200 mm
Plotis (EN 822) ± 2 mm	: 600 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 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 įgalios, notifikuotos ir akredituotos trečiosios šalies.

2. Papildomos produkto savybės

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

3. Pritaikymo sritys

1. Gali būti naudojamas kaip vienintelis arba pirmas sluoksnis dvisluoksnėje šiltinimo sistemoje (stiklo audinio paviršius leidžia prie jo tvirtinti antrą putstiklio FOAMGLAS® sluoksnį).

Prie stiklo audinio, taip pat, galima mechaniškai tvirtinti ar klijuoti ir hidroizoliacijos sluoksnį (pvz.: TPO, PVC ar bituminę membraną):

- Ant betono: šaltai klijuojamas pirmas arba vienintelis sluoksnis naudojant plokščiam stogui.
- Ant plieninio paviršiaus: šaltai klijuojamas pirmas arba vienintelis sluoksnis naudojant plokščiam stogui.

2. Gali būti naudojamas kaip viršutinis sluoksnis viensluoksnėje arba dvisluoksnėje sistemoje, ant kurio mechaniškai tvirtinama arba klijuojama hidroizoliacija (pvz.: TPO, PVC ar bituminė membrana).

Pirmas sluoksnis dvisluoksnėje šiltinimo sistemoje. Prie stiklo audinio paviršiaus galima tvirtinti antrą putstiklio FOAMGLAS® sluoksnį:

- plokštieji stogai (šaltas klijavimas ant betono).
- antras sluoksnis gali būti pritvirtintas šaltu klijavimu.

Antras sluoksnis gali būt FOAMGLAS® ROOF BOARD G2 ar ROOF BLOCK G1, FOAMGLAS® READY BOARD, FOAMGLAS® READY BLOCK. Antras sluoksnis gali būti pritvirtintas šaltu klijavimu.