

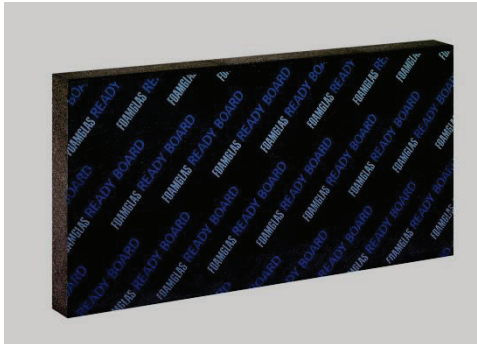
FOAMGLAS® READY BOARD T3+

Psl. 1

Data: 2018 03 12

Pakeičia: 2017 01 02

www.foamglas.com



FOAMGLAS® READY BOARD T3+ sudaro iš sujungtos FOAMGLAS® T3+ plokštės. Viršutinis paviršius padengtas bitumo sluoksniu ir uždengtas PE plėvele. Tai leidžia kloti prilydomą hidroizoliaciją tiesiai ant jos. Apačia padengta 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® putstiklio produktų izoliacinės savybės

Aprašymas

: FOAMGLAS® izoliacija gaminama iš specialiai smulkinto perdirbto stiklo (≥ 60 %) 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)

: μ = ∞

Higroskopisumas

: nepasireiškia

Kapiliarumas

: nepasireiškia

Lydimosi temperatūra (cf DIN 4102-17)

: >1000 °C

Terminio plėtimosi koeficientas (EN 13471)

: 9 x 10⁻⁶ K⁻¹

Specifinis karštis (EN ISO 10456)

: 1000 J/(kg•K)

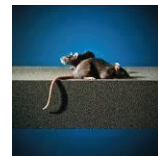
FOAMGLAS® putstiklio savybės



Laiko patikrinta šilumos izoliacija



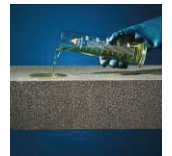
Nelaidumas vandeniui



Atsparumas graužikams



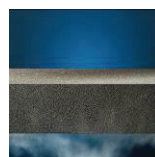
Didelis gniuždymo stipris



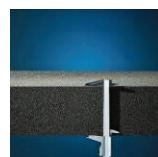
Atsparumas rūgštims/chemikalams



Nedegumas



Nelaidumas vandens garams



Matmenų stabilumas



Ekologiškas



Apsauga nuo radono

FOAMGLAS® READY BOARD T3+

Psl. 2

Data: 2018 03 12

Pakeičia: 2017 01 02

www.foamglas.com

1. Produkto savybės pagal EN 13167 ¹⁾

Tankis (± 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 ≥ 450 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 : EPD-PCE-20150042-IBA1-DE
(ISO 14025 ir EN 15804)

3. Panaudojimas

Sistema yra tinkama tiesioginiam hidroizoliacijos lydymui.

- plokštiesiems stogams: šaltai klijuojant ant metalinio paviršiaus
- požeminiams statiniams: sienoms
- izoliacijai iš vidaus: grindims