



FOAMGLAS® SKYPEARLS 38

Puslapis: 1

Data: 2021.08.01

Pakeičia: 2019.01.01

www.foamglas.com



0751-CPR-382.0-01



035
W-1-382.0-01



FOAMGLAS® SKYPEARLS 38 yra putstiklio plokštės turinčios gamyklinį neorganinį padengimą* viršutinėje pusėje. Padengimo reakcijos į ugnį klasė yra A1, tai reiškia, kad jis yra visiškai nedegus.

Pristatymo forma (Vieno padėklo turinys)

Ilgis x plotis [mm]	600 x 450							
Storis [mm]	100	110	120	130	140	150	160	170
Vienetai	48	40	40	36	32	32	28	28
Plotas [m²]	12.96	10.8	10.8	9.72	8.64	8.64	7.56	7.56

Ilgis x plotis [mm]	600 x 450							
Storis [mm]	180	190	200					
Vienetai	24	24	24					
Plotas [m²]	6.48	6.48	6.48					

Spalva: atskiros partijos padengimo spalvos atspalvis gali būti skirtingas.

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

Kapiliarumas

: nepasireiškia

Lydimosi temperatūra (cf DIN 4102-17)

: >1000 °C

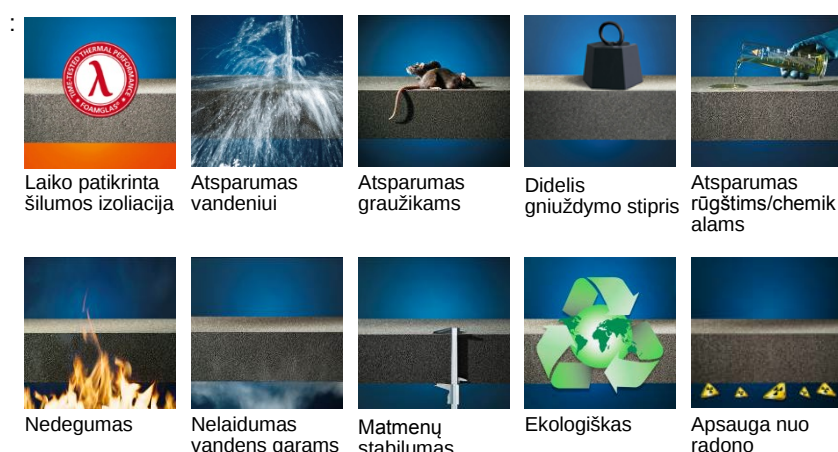
Terminio plėtimosi koeficientas (EN 13471)

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

Specifinis karštis (EN ISO 10456)

: 1000 J/(kg·K)

FOAMGLAS® putstiklio savybės





FOAMGLAS® SKYPEARLS 38

Puslapis: 2 Data: 2021.08.01 Pakeičia: 2019.01.01 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 100 iki 200 mm
Ilgis (EN 822) ± 2 mm	: 600 mm
Plotis (EN 822) ± 2 mm	: 450 mm
Stačiakampiškumas (EN 824)	: $S_{l,b} \leq 5$ mm/m, $S_d \leq 2$ mm
Plokštumas (EN 825)	: ≤ 2 mm
Šilumos laidumas (EN ISO 10456)	: $\lambda_D \leq 0.038$ W/(m·K)
Reakciją į ugnį (EN 13501-1)	: Euroklasė A1
Sutelktoji apkrova (EN 12430)	: $PL \leq 1.5$ mm
Sutelktoji apkrova padengimo plokštumoje (EN 12430)	: $PL \leq 1$ mm ($\leq 0,5$ mm)
Gniuždymo stipris (EN 826 priedas A)	: $CS \geq 400$ kPa
Lenkimo jėga (EN 12089)	: $BS \geq 450$ kPa
Tempimo stipris (EN 1607)	: $TR \geq 100$ kPa
Matmenų stabilumas po 48 val. esant 70°C ir 90% sant. drėgmei (EN 1604)	: $DS (70,90), \Delta\epsilon_{l,b} \leq 0,5 \%$, $\Delta\epsilon_d \leq 1 \%$
Trumpalaikis vandenį įmirkis (EN 1609)	: $WS \leq 0,5$ kg/m ²
Vandens garų varžos faktorius (EN 12086)	: ∞
Spalva	: Pilka ²⁾

- 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) Spalva: atskiros partijos padengimo spalvos atspalvis gali būti skirtingas.

2. Panaudojimas:

Fasadai
 - Ventiliuojami
 - Žalieji fasadai
 Izoliacija iš vidaus
 - Ortakiai, ventiliacijos angos
 Automobilių garažai – sienų ir lubų izoliacija iš vidaus