

# FOAMGLAS® SKYPEARLS 38

Puslapis: 1

Data: 2019.01.01

Pakeičia: 0000.00.00

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 [m <sup>2</sup> ]	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 [m <sup>2</sup> ]	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 (≥ 60 %) 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: 2019.01.01

Pakeičia: 0000.00.00

www.foamglas.com

## 1. Produkto savybės pagal EN 13167 <sup>1)</sup>

Tankis ( $\pm 15\%$ ) (EN 1602)	: 100 kg/m <sup>3</sup>
Storis (EN 823) $\pm 2$ mm	: Nuo 100 iki 200 mm
Ilgis (EN 822) $\pm 2$ mm	: 600 mm
Plotis (EN 822) $\pm 2$ mm	: 450 mm
Staičiakampiškumas (EN 824)	: $S_{l,b} \leq 5$ mm/m, $S_d \leq 2$ mm
Plokštumas (EN 825)	: $\leq 2$ 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 įmirksis (EN 1609)	: $WS \leq 0,5$ kg/m <sup>2</sup>
Vandens garų varžos faktorius (EN 12086)	: $\infty$
Spalva	: Pilką <sup>2)</sup>

- 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