

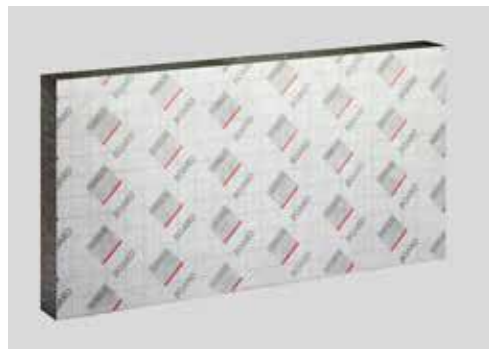
## FOAMGLAS® ROOF BOARD G2 T3+

Strona: 1

Data: 01.08.2021

Zastępuje: 01.01.2020

www.foamglas.com



FOAMGLAS® ROOF BOARD G2 T3+ składa się z połączonych płyt FOAMGLAS®. Górna strona płyty izolacyjnej wyłożona jest PE / Kompozytem z włókniny szklanej, spód włóknem szklanym. Górna i dolna strona pokryte są białą warstwą z włókna szklanego.

## Forma dostawy (zawartość według opakowania)

długość x wysokość [mm]	1200 x 600							
grubość [mm]	50	60	70	80	90	100	110	120
R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30
jednostki	5	4	4	3	3	3	2	2
metry kw. [m <sup>2</sup> ]	3,60	2,88	2,88	2,16	2,16	2,16	1,44	1,44

długość x wysokość [mm]	1200 x 600							
grubość [mm]	130	140	150	160	170	180	190	200
R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	3,60	3,85	4,15	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55
jednostki	2	2	2	2	14*	14*	12*	12*
metry kw. [m <sup>2</sup> ]	1,44	1,44	1,44	1,44	10,08	10,08	8,64	8,64

Inne wymiary i grubości są dostępne na życzenie.

\* Nie ma pakowania pojedynczo, tylko pełne palety.

## Charakterystyka ogólna FOAMGLAS® Cellular Glass Insulation

Opis	: Izolacje FOAMGLAS® są produkowane ze specjalnie przygotowanego szkła z recyklingu i naturalnych surowców, dodawanych w znacznych ilościach (piasek, dolomit, wapno). Izolacja jest całkowicie nieorganiczna, nie zawiera propelentów niszczących warstwę ozonową, dodatków odpornych na działanie płomieni, ani nie zawiera środków wiążących. Bez organicznych i innych substancji lotnych.
Reakcja na ogień (EN 13501-1)	: Główny materiał zgodny z Euroklasą A1, niepalny, bez toksycznych oparów
Ograniczenia temperatury użytkowania	: od -265 °C do +430 °C
Odporność na parę wodną (EN ISO 10456)	: μ=∞
Higroskopijność	: zero
Kapilarność	: zero
Temperatura topnienia (cf DIN 4102-17)	: > 1000 °C
Współczynnik rozszerzalności cieplnej (EN 13471)	: 9 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Ciepło właściwe (EN ISO 10456)	: 1000 J/(kgK)
Charakterystyka FOAMGLAS®	:



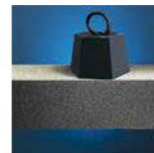
Termoizolacyjność  
niezmienna  
w czasie



Wodoodporne



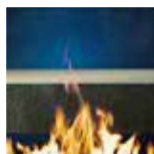
Odporne  
na szkodniki



Wysoka  
wytrzymałość  
na ściskanie



Kwasoodporne /  
odporne  
chemicznie



Niepalne



Nieprzepuszczalne  
dla pary wodnej



Stabilne  
wymiarowo



Ekologiczne



Ochrona przed  
radonem



# FOAMGLAS® ROOF BOARD G2 T3+

Strona: 1

Data: 01.08.2021

Zastępuje: 01.01.2020

www.foamglas.com

## 1. Charakterystyka produktu zgodnie z EN 13167 <sup>1)</sup>

Gęstość ( $\pm 15\%$ ) (EN 1602)	: 100 kg/m <sup>3</sup>
Grubość (EN 823) $\pm 2$ mm	: od 50 do 200 mm
Długość (EN 822) $\pm 5$ mm	: 1200 mm
Szerokość (EN 822) $\pm 2$ mm	: 600 mm
Przewodność cieplna (EN ISO 10456)	: $\lambda_D \leq 0,036$ W/(mK)
Reakcja na ogień (EN 13501-1)	: Euroklasa E (szkło piankowe Euroklasa A1)
Obciążenie punktowe (EN 12430)	: PL $\leq 1,5$ mm
Wytrzymałość na ściskanie (EN 826 zał. A)	: CS $\geq 500$ kPa
Wytrzymałość na ściskanie (EN 12089)	: BS $\geq 400$ kPa
Wytrzymałość na rozciąganie (EN 1607)	: TR $\geq 150$ kPa
Compressive creep (EN 1606)	: CC (1.5/1/50) 225

<sup>1)</sup> Oznakowanie CE zapewnia zgodność z obowiązkowymi zasadniczymi wymaganiami CPD określonymi w EN 13167; w ramach europejskiej normy oznakowania Keymark wszystkie wymienione cechy są certyfikowane przez upoważniony, notyfikowany i akredytowany podmiot będący osobą trzecią.

## 2. Dodatkowe cechy produktu

Environmental Product Declaration : EPD-PCE-20150042-IBA1-DE  
(ISO 14025 and EN 15804)

## 3. Zastosowania

1. Produkt może być stosowany jako warstwa pojedyncza lub jako pierwsza warstwa w dwuwarstwowym systemie izolacyjnym. Warstwa z włókna szklanego pozwala na przyklejenie drugiej warstwy FOAMGLAS®.

Warstwa z włókna szklanego może występować z zamocowaną mechanicznie lub przyklejoną hydroizolacją (np. TPO, PCV lub membrana bitumiczna):

- Na betonie: pierwsza lub jedyna warstwa w płaskich dachach poprzez łączenie na zimno.
- Na pokładzie stalowym: pierwsza lub jedyna warstwa w płaskich dachach poprzez łączenie na zimno.

2. Galima naudoti kaip viršutinį sluoksnį vieno ar dviejų sluoksnių sistemoje, norint gauti mechaniškai pritvirtintą arba priklijuotą hidroizoliaciją (pvz., TPO, PVC arba bituminė membrana).

Pirmasis dviejų sluoksnių izoliacijos sistemos sluoksnis. Stiklinis vilnos įdėklas leidžia priklijuoti antrą FOAMGLAS® sluoksnį:

- plokšti stogai (šaltas klimavimas ant betono).
- antrąjį sluoksnį galima klijuoti šaltu klimavimu.

Antrasis sluoksnis gali būti „FOAMGLAS® ROOF BOARD G2“ arba „Stogo blokas G1“, „FOAMGLAS® READY BOARD“, „FOAMGLAS® READY“. Šį antrąjį sluoksnį galima klijuoti šaltuoju būdu.