



FOAMGLAS®

KARTA DANYCH PRODUKTU

FOAMGLAS® ROOF BOARD G2 T3+



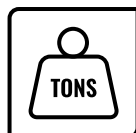
FOAMGLAS® ROOF BOARD G2 T3+ składa się z płyt FOAMGLAS® T3+ spojonych z bitumem i pokrytych warstwą włókna szklanego z obu stron. Spód płyty wykończony jest włóknem szklanym. Ta warstwa umożliwia przyklejenie drugiej warstwy FOAMGLAS® lub membrany za pomocą zimnego lepiszcza.



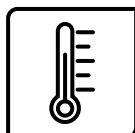
Cechy produktu



nieprzepuszczalny



wytrzymały na ściskanie



termoizolacyjny



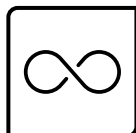
stabilny wymiarowo



odporny biologicznie



paroszczelny



trwały



kwasoodporny



radonoodporny

Zastosowania

Izolacja dla:

- układów dachowych z hydroizolacją układaną na zimno
- odpowiednia dla płyt betonowych, drewnianych i metalowych oraz specjalnych podłoży

Wymiary

Dł. x szer. (mm)	1200 x 600									
Grubość (mm)	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
R _D (m²K/W)	1.35	1.65	2.20	2.75	3.30	3.85	4.15	4.40	5.00	5.55

Charakterystyka produktu zgodnie z EN 13167

Gęstość (EN 1602) ± 15%	95 kg/m³
Grubości (EN 823) ± 2 mm	50 - 200 mm
Dł. (EN 822) ± 5 mm	1200 mm
Szer. (EN 822) ± 2 mm	600 mm
Współczynnik przewodzenia ciepła (EN ISO 10456)	$\lambda_D \leq 0.036 \text{ W/(m·K)}$
Reakcja na ogień (EN 13501-1)	Euroklasa E
Odporność na obciążenie skupione (EN 12430)	≤ 1.5 mm
Wytrzymałość na ściskanie (EN 826 zał. A)	≥ 500 kPa
Pękanie przy długotrwałym ścisnieniu (EN 1606)	(1.5/1/50) 225
Odporność na zginanie (EN 12089)	≥ 400 kPa
Wytrzymałość na rozciąganie (EN 1607)	≥ 150 kPa

Oznakowanie CE potwierdza zgodność z obowiązującymi wymaganiami zasadniczymi CPR określonymi w EN 13167; w ramach europejskiej normy oznakowania Keymark wszystkie wymienione właściwości są certyfikowane przez uprawnioną, notyfikowaną i akredytowaną jednostkę oceniającą zgodność.

Certyfikaty

Certyfikat Keymark

Deklaracja środowiskowa produktu (EPD)

Zatwierdzenie FM

Ogólne cechy FOAMGLAS®

Izolacja FOAMGLAS® wytwarzana jest ze szkła z recyklingu oraz naturalnych, powszechnie występujących surowców (takich jak piasek, dolomit, wapno itp.). Materiał jest nieorganiczny, nie zawiera substancji niszczących warstwę ozonową, środków ognioodpornych, spoiw, lotnych związków organicznych (VOC) ani innych substancji lotnych.

Nieprzepuszczalność dla pary wodnej (EN ISO 10456)	$\mu = \infty$
Brak higroskopijności (EN ISO 12571)	zero
Brak kapilarności (EN 1015-18)	zero
Współczynnik rozszerzalności cieplnej (EN 13471)	$9 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Ciepło właściwe (EN ISO 10456)	1000 J/(kg·K)

Informacje zawarte w niniejszej karcie danych produktu są prawdziwe i aktualne według stanu wiedzy w dniu publikacji i mogą ulec zmianie bez wcześniejszego zawiadomienia. Nie udziela się żadnej gwarancji ani rękojmi co do ich kompletności. Dokument zastępuje wszelkie wcześniejsze informacje. Przekazanie niniejszych danych nie stanowi rekomendacji do stosowania produktu z naruszeniem jakichkolwiek praw patentowych, przepisów lub regulacji.

Ponieważ FOAMGLAS® nie sprawuje kontroli nad jakością montażu, komponentami towarzyszącymi ani warunkami aplikacji, nie udziela się wyraźnej ani dorozumianej gwarancji przydatności handlowej, przydatności do określonego celu ani skuteczności systemowej w konkretnym zastosowaniu. Użytkownik ponosi wyłączną odpowiedzialność za ocenę przydatności produktu FOAMGLAS® do zamierzonego zastosowania i warunków eksploatacji. Z uwagi na różnorodność czynników mających wpływ na zastosowanie, z których wiele jest specyficzne dla danego projektu, użytkownik zobowiązany jest samodzielnie ocenić, czy FOAMGLAS® spełnia oczekiwania i wymagania.

Odpowiedzialność firmy FOAMGLAS®, jeśli istnieje, jest ściśle ograniczona do wymiany produktu. W żadnym wypadku firma FOAMGLAS® nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek inne szkody wynikające z awarii produktu, niezależnie od tego, czy są to szkody przypadkowe, specjalne, wynikowe czy karne, bez względu na teorię odpowiedzialności, na której takie szkody są dochodzone. Nic w tym dokumencie nie może być interpretowane lub rozumiane jako oferta sprzedaży produktów, która jest otwarta do przyjęcia.