



FOAMGLAS®

KARTA DANYCH PRODUKTU

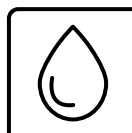
FOAMGLAS® ROOF BLOCK G1 T3+



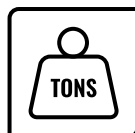
FOAMGLAS® ROOF BLOCK G1 T3+ składa się z płyt FOAMGLAS® T3+ wyłożonych warstwą włókna szklanego, co umożliwia bezpośrednie nakładanie membran hydroizolacyjnych na zimno.



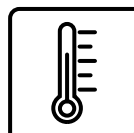
Cechy produktu



nieprzepuszczalny



wytrzymały na ściskanie



termoizolacyjny



stabilny wymiarowo



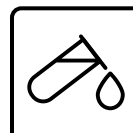
odporny biologicznie



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)	600 x 450						
Grubość (mm)	50	60	70	80	90	100	110
R_D (m ² K/W)	1.35	1.65	1.90	2.20	2.50	2.75	3.05

Dł. x szer. (mm)	600 x 450						
Grubość (mm)	120	130	140	150	160	170	180
R_D (m ² K/W)	3.30	3.60	3.85	4.15	4.40	4.70	5.00

Inne wymiary i grubości dostępne na życzenie.

Charakterystyka
produktu zgodnie z
EN 13167

Gęstość (EN 1602) ± 15%	95 kg/m³
Grubość (EN 823) ± 2 mm	50 - 180 mm
Dł. (EN 822) ± 2 mm	600 mm
Szer. (EN 822) ± 2 mm	450 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
Pełzanie przy długotrwałym ściskaniu (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)

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.