



# FOAMGLAS®

## KARTA DANYCH PRODUKTU

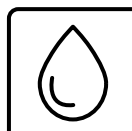
# FOAMGLAS® READY BOARD T3+



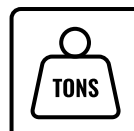
FOAMGLAS® READY BOARD T3+ består av FOAMGLAS® T3+ plater som er bundet sammen med bitumen og foret med en PE-folie som tillater direkte påsveising av vanntette membraner. Den nedre siden av platen er foret med en hvit glass fleece.



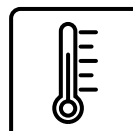
### Cechy produktu



nieprzepuszczalny



wytrzymały na ściskanie



termoizolacyjny



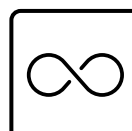
stabilny wymiarowo



odporny biologicznie



paroszczelny



trwały



kwasoodporny



radonoodporny

### Zastosowania

Izolacja dachowa umożliwiająca stosowanie membran hydroizolacyjnych na gorąco:

- ciepłych aplikacji dachowych (płaskich i spadkowych), w tym dachów płaskich na podłożu betonowym, drewnianym i metalowym
- izolacji dachów technicznych i podestów

### Wymiary

| Dł. x szer. (mm)       | 1200 x 600 |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Grubość (mm)           | 50         | 80   | 100  | 120  | 140  | 150  | 160  | 180  | 200  |
| R <sub>D</sub> (m²K/W) | 1.35       | 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                               |
| Grubość (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                              |
| Pętlanie przy długotrwałym ścisaniu (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.