

# Dachoterm G 38

Płyty z wełny mineralnej skalnej



## KLASYFIKACJA:

Norma: PN-EN 13162+A1:2015-04  
Kod wyrobu:  
MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)80-  
TR15-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1-AFr5  
Deklaracja właściwości użytkowych:  
[www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

$\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$

## ZASTOSOWANIE

Izolacja termiczna dachów płaskich. Stosowana w wielowarstwowym układzie krycia dachów. Stanowi górną warstwę zestawu „Srebrny Dach”. Dzięki swoim właściwościom mechanicznym nadaje odpowiednią sztywność całego układu. Dachoterm G38 w układach z innymi produktami do izolacji ISOVER wraz z przekryciem dachu posiadają klasyfikację w zakresie odporności na ogień zewnętrzny  $B_{ROOF}(t1)$  - nierozprzestrzeniający ognia, zapewnia również odporność ogniową REI w określonych układach dachowych.

## PARAMETRY TECHNICZNE

| Parametr                                                                           | Jednostka            | Wartość    | Norma                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|---------------------------|
| Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$                           | W/mK                 | 0,038      | EN 12667                  |
| Napężenie ściskające przy 10% deformacji CS(10)                                    | kPa                  | $\geq 80$  | EN 826                    |
| Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych - TR              | kPa                  | $\geq 15$  | EN 1607                   |
| Poziom obciążenia punktowego dla odkształcenia 5 mm PL(5)                          | N                    | $\geq 700$ | EN 12430                  |
| Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej - MU                                    | -                    | 1          | EN 12086                  |
| Deklarowany poziom oporności przepływu powietrza AFr                               | kPa s/m <sup>2</sup> | $\geq 5$   | EN 29053                  |
| Klasa reakcji na ogień                                                             | -                    | A1         | EN 13501-1                |
| Klasa tolerancji grubości                                                          | -                    | T5         | EN 823                    |
| Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności - DS(70,90) | %                    | $\leq 1$   | EN 1604                   |
| Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu - WS                               | kg/m <sup>2</sup>    | $\leq 1$   | EN 1609                   |
| Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym częściowym zanurzeniu - WL(P)                  | kg/m <sup>2</sup>    | $\leq 3$   | EN 12087                  |
| Obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym                                      | kN/m <sup>3</sup>    | 1,65       | PN-EN 1991-1-1 PN-EN 1990 |

## Dachoterm G 38

### plyty z wełny mineralnej skalnej- wymiary i pakowanie

| Grubość<br>[mm] | Wymiary<br>[mm] | m <sup>2</sup> /opak. | m <sup>2</sup> /pal. | R <sub>D</sub><br>[m <sup>2</sup> K/W] | Wysokość<br>produkt<br>+paleta [mm] | Waga brutto<br>paleta<br>[kg] |
|-----------------|-----------------|-----------------------|----------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| 40              | 1200/2000       | 64,8                  | 64,8                 | 1,05                                   | 1290                                | 455                           |

1. Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Wymiary palety 1200x2000.
2. Możliwe inne wymiary po indywidualnym uzgodnieniu.

## SKŁADOWANIE

Produkty fabrycznie zapakowane mogą być składowane na otwartych placach magazynowych. Raz rozpakowana lub uszkodzona mechanicznie paleta nie stanowi zabezpieczenia przed zawilgoceniem.

## PRODUCENT

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION  
PRODUCTS POLSKA Sp. z o.o.  
44-100 Gliwice ul. Okrężna 16  
Tel. +48 32 339 63 00

Biuro Doradztwa Technicznego:  
800 163 121

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN