

# Eurothane® G (PL)

Eurothane G (PL) jest zespoloną płytą termoizolacyjną. Jej rdzeń składa się ze sztywnej pianki poliizocyjanurowej PIR. Płyta pokryta jest obustronnie wielowarstwową folią gazoszczelną dyfuzyjnie i następnie z jednej strony laminowana płytą gipsowo-kartonową.

## Zastosowanie

Zespolona płyta termoizolacyjna do izolacji od wewnątrz na ścianach, w tym klatek schodowych oraz dachów stromych.

## Produkt

| Opis                                  | Wartość  | Jednostka | Tolerancja | Norma  |
|---------------------------------------|--|-----------|------------|--------|
| <b>Wymiary</b>                        |  |           |            |        |
| Długość                               | 2600   | mm        |            |        |
| Szerokość                             | 1200   | mm        |            |        |
| Zakres grubości                       | 20-100   | mm        | T2         | EN 823 |
| Gęstość (ciężar objętościowy rdzenia) | ± 30   | kg/m³     |            |        |
| <b>Wygląd</b>                         |  |           |            |        |
| Okladzina                             | Wielowarstwowa folia gazoszczelna dyfuzyjnie na obu stronach i płyta gipsowo-kartonowa (12.5 mm) na jednej stronie |           |            |        |
| Wykończenie boków                     | Boki proste  |           |            |        |
| Wykończenie boków płyty g-k           | Sfazowane długie boki  |           |            |        |

## Zasadnicze charakterystyki

| Opis  | Norma          | kod EN      | Wartość | Jednostka |
|---|----------------|-------------|---------|-----------|
| <b>Współczynnik przewodzenia ciepła (wartość deklarowana)</b> |                |             |         |           |
| Wszystkie grubości  | EN 12939/12667 | $\lambda_D$ | 0.022   | W/m.K     |

Postaraliśmy się, aby treść niniejszego dokumentu była w najwyższym stopniu precyzyjna. Proszę jednak zachować wzgląd na ewentualne różnice w specyfikacji technicznej, które mogą być efektem różnych wymogów w poszczególnych krajach. Recticel Insulation nie przyjmuje na siebie żadnej odpowiedzialności wynikające z błędów administracyjnych i zachowuje prawo do dokonywania zmian bez uprzedniego informowania odbiorców treści. Niniejszy dokument nie kreuje, specyfikuje, zmienia i zamienia nowych lub zabezpieczonych w umowie zobowiązań które powstały na piśmie pomiędzy Recticel Insulation i użytkownikiem.

### Recticel Insulation

Recticel Insulation, Niepruszevo, ul. Cisowa 4, 64-320 Buk, Polska

[www.recticelinsulation.com](http://www.recticelinsulation.com)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

| Opis  | Norma        | kod EN      | Wartość  | Jednostka         |
|---|--------------|-------------|----------|-------------------|
| <b>Właściwości mechaniczne płyty izolacyjnej PIR</b>                            |              |             |          |                   |
| Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu                                     | EN 826       | CS(10/Y)120 | ≥ 120    | kPa               |
| Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych |              |             |          |                   |
| 48 hrs 70°C, 90% RH   | EN 1604      | DS(70,90)2  |          |                   |
| <b>Reakcja na ogień</b>   |              |             |          |                   |
| Reakcja na ogień  | EN 13501-1   | Euroklasa   | B-s1, d0 | Grubości 20-100mm |
| <b>Właściwości higrometryczne</b>   |              |             |          |                   |
| Współczynnik oporu dyfuzyjnego (pianka)   | EN ISO 10456 | μ           | 50-100   |                   |

| <b>Właściwości cieplne</b>   |                                 |                    |
|--|---------------------------------|--------------------|
| Grubość (mm)   | Współczynnik $\lambda_D$ (W/mK) | Wartość RD (m2K/W) |
| 20+12.5*   | 0.022                           | 0.95               |
| 30+12.5*   | 0.022                           | 1.40               |
| 40+12.5*   | 0.022                           | 1.85               |
| 50+12.5*   | 0.022                           | 2.30               |
| 60+12.5*   | 0.022                           | 2.75               |
| 80+12.5*   | 0.022                           | 3.65               |
| 100+12.5*  | 0.022                           | 4.55               |
| *12,5 = grubość płyty gisowo-kartonowej; opór cieplny uwzględniony w wartościach RD. |                                 |                    |
| $\lambda_D$ -wartość odnosi się do płyty izolacyjnej PIR                             |                                 |                    |

Postaraliśmy się, aby treść niniejszego dokumentu była w najwyższym stopniu precyzyjna. Proszę jednak zachować wzgląd na ewentualne różnice w specyfikacji technicznej, które mogą być efektem różnych wymogów w poszczególnych krajach. Recticel Insulation nie przyjmuje na siebie żadnej odpowiedzialności wynikającej z błędów administracyjnych i zachowuje prawo do dokonywania zmian bez uprzedniego informowania odbiorców treści. Niniejszy dokument nie kreuje, specyfikuje, zmienia i zamienia nowych lub zabezpieczonych w umowie zobowiązań które powstały na piśmie pomiędzy Recticel Insulation i użytkownikiem.

## Recticel Insulation

Recticel Insulation, Niepruszewo, ul. Cisowa 4, 64-320 Buk, Polska

[www.recticelinsulation.com](http://www.recticelinsulation.com)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

# Eurothane® G (PL)

## Normy i certyfikaty

### Normy

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Norma produktu                    | EN 13950:2014  |
| System zarządzania jakością       | ISO 9001:2015  |
| System zarządzania środowiskowego | ISO 14001:2015 |

## Pozostałe informacje

### Zakład produkcyjny

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

### Składowanie/ przechowywanie

Przechowywać w suchym miejscu i chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Postaraliśmy się, aby treść niniejszego dokumentu była w najwyższym stopniu precyzyjna. Proszę jednak zachować wzgląd na ewentualne różnice w specyfikacji technicznej, które mogą być efektem różnych wymogów w poszczególnych krajach. Recticel Insulation nie przyjmuje na siebie żadnej odpowiedzialności wynikającej z błędów administracyjnych i zachowuje prawo do dokonywania zmian bez uprzedniego informowania odbiorców treści. Niniejszy dokument nie kreuje, specyfikuje, zmienia i zamienia nowych lub zabezpieczonych w umowie zobowiązań które powstały na piśmie pomiędzy Recticel Insulation i użytkownikiem.

### Recticel Insulation

Recticel Insulation, Niepruszewo, ul. Cisowa 4, 64-320 Buk, Polska

[www.recticelinsulation.com](http://www.recticelinsulation.com)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

