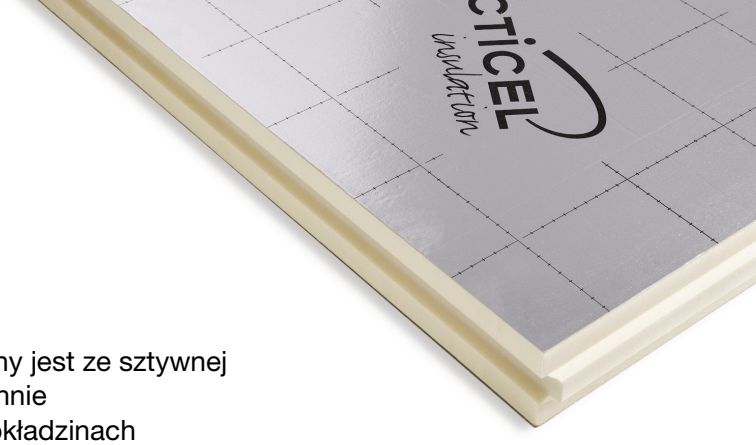



# Eurowall®

Eurowall jest płytą termoizolacyjną. Rdzeń płyty wykonany jest ze sztywnej pianki poliizocyjanurowej PIR. Płyta pokryta jest obustronnie wielowarstwową folią gazoszczelną dyfuzyjnie. Na obu okładzinach znajduje się wzór siatki.

## Zastosowanie

Termoizolacja w ścianach szczelinowych. (*) W niektórych krajach ten produkt (grubość 30 mm) może być zastosowany również w saunach.

## Produkt

| Opis | Wartość | Jednostka | Tolerancja | Norma |
|---|---|---|---|---|
| **Wymiary** | | | | |
| Długość | 1200 | mm | | |
| Szerokość | 600 | mm | | |
| Zakres grubości | 30-160 | mm | T2 | EN 823 |
| Gęstość (ciężar objętościowy rdzenia) | ± 30 | kg/m³ | | |
| **Wygląd** | | | | |
| Okładzina | Gazoszczelna dyfuzyjnie wielowarstwowa folia refleksyjna z wzorem siatki na obu stronach płyty | | | |
| Wykończenie boków | Frez typu pióro-wpust na czterech bokach | | | |

## Zasadnicze charakterystyki

| Opis | Norma | Kod EN | Wartość | Jednostka |
|---|---|---|---|---|
| **Współczynnik przewodzenia ciepła (wartość deklarowana)** | | | | |
| Wszystkie grubości | EN 13165 | $\lambda_D$ | 0.022 | W/m.K |
| **Właściwości mechaniczne** | | | | |
| Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu | EN 826 | CS(10/Y)120 | ≥ 120 | kPa |

Postaraliśmy się, aby treść niniejszego dokumentu była w najwyższym stopniu precyzyjna. Proszę jednak zachować wzgląd na ewentualne różnice w specyfikacji technicznej, które moga 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, Niepruszewo, ul. Cisowa 4, 64-320 Buk, Polska

www.recticelinsulation.com

FEEL GOOD INSIDE

RECTICEL insulation



1VCUD8OCEJUM 230320

# Eurowall®

| Opis | Norma | kod EN | Wartość | Jednostka |
|---|---|---|---|---|
| Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych | | | | |
| 48 h 70°C, 90% RH | EN 1604 | DS(70,90)2 | | |
| Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do okładziny | EN1607 | TR80 | ≥ 80 | kPa |
| **Reakcja na ogień** | | | | |
| Reakcja na ogień (produkt) | EN 13501-1 | Euroklasa | F | |
| **Emisyjność (**)** | | ε | 0.1 | |
| **Właściwości higrometryczne** | | | | |
| Współczynnik oporu dyfuzyjnego (pianka) | EN ISO 10456 | μ | 50-100 | |
| Długoterminowa absorpcja wody przy całkowitym zanurzeniu | EN 12087 | WL(T)2 | ≤ 2 | vol-% |

**Właściwości cieplne**

| Grubość (mm) | Współczynnik $\lambda_D$ (W/mK) | Wastość RD (m2K/W) |
|---|---|---|
| 30 (*) | 0.022 | 1.35 |
| 40 | 0.022 | 1.80 |
| 50 | 0.022 | 2.25 |
| 60 | 0.022 | 2.70 |
| 70 | 0.022 | 3.15 |
| 82 | 0.022 | 3.70 |
| 95 | 0.022 | 4.30 |
| 100 | 0.022 | 4.50 |
| 110 | 0.022 | 5.00 |
| 120 | 0.022 | 5.45 |
| 130 | 0.022 | 5.90 |
| 140 | 0.022 | 6.35 |

Postaraliśmy się, aby treść niniejszego dokumentu była w najwyższym stopniu precyzyjna. Proszę jednak zachować wzgląd na ewentualne różnice w specyfikacji technicznej, które moga 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, Niepruszewo, ul. Cisowa 4, 64-320 Buk, Polska

www.recticelinsulation.com

FEEL GOOD INSIDE

RECTICEL insulation



1VGUD8OCEJUM 230320

# Eurowall®

| Grubość (mm) | Współczynnik $\lambda_D$ (W/mK) | Współczynnik RD (m2K/W) |
|---|---|---|
| 150 | 0.022 | 6.80 |
| 160 | 0.022 | 7.25 |

## Normy i certyfikaty

**Normy**

| | | |
|---|---|---|
| Norma produktu | EN 13165:2012 + A2:2016 | |
| Produkcja | ISO 9001:2015 | |
| Zarządzanie ochroną środowiska | ISO 14001:2015 | |

**Certyfikaty**

| | | |
|---|---|---|
| Keymark | 001-BK-514-0004-0017-W012 | (30-160mm) |
| ATG/H | 750 | (30-160mm) |
| ATG | 2481 | (30-120mm) |
| CTG | 138 | (30-160mm) |
| PEFC | 100% PEFC - numer certyfikatu: CU-PEFC-867959 | |

## Pozostałe informacje

**Zakład produkcyjny**

| | |
|---|---|
| Wevelgem | Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium |
| **Składowanie/ przechowywanie** | Przechowywać w suchym miejscu i chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. |

(**) Emisyjność może być uwzględniona w obliczeniach cieplnych ścian tylko w przypadkach kiedy izolacja jest umieszczona w niewentylowanej warstwie powietrza.

Postaraliśmy się, aby treść niniejszego dokumentu była w najwyższym stopniu precyzyjna. Proszę jednak zachować wzgląd na ewentualne różnice w specyfikacji technicznej, które moga 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, Niepruszewo, ul. Cisowa 4, 64-320 Buk, Polska

www.recticelinsulation.com

FEEL GOOD INSIDE

RECTICEL insulation



1VCUD8OCEJUM 230320