

# TERMOIZOLACJA OD WEWNĄTRZ



- najwyższe współczynniki izolacyjne
- oszczędność powierzchni
- szybkość montażu
- łatwość obróbki



**EURATHANE G**

**RECTICEL**  
*izolacje*

# EUROTHANE G

**EUROTHANE G**, to materiał polecany, jako izolacja pomieszczeń od wewnątrz w starym i nowoczesnym budownictwie z zastosowaną wentylacją mechaniczną z odzyskiem ciepła. Stosowanie płyt **EUROTHANE G** pozwala uniknąć żmudnego i kosztownego montażu poszczególnych warstw i jest często jedynym rozwiązaniem tam, gdzie nie ma możliwości zmiany wyglądu elewacji za pomocą innej technologii. Zawiera paroizolację.

**EUROTHANE G** pozwala uzyskać nie tylko doskonały efekt izolacyjny, ale również wykończenie ściany, która przygotowana jest do malowania, tapetowania lub pokrycia płytkami ceramicznymi. Co więcej - płyta przystosowana została pod montaż przedmiotów. Obciążenie jednego kotka montażowego: ściana 25 kg, sufit 5 kg.

**EUROTHANE G** jest materiałem łatwym w montażu, który dzięki swoim właściwościom izolacyjnym przyczynia się do zaoszczędzenia powierzchni użytkowej oraz redukuje koszt związany z wykonawstwem.

## OPIS PRODUKTU

EUROTHANE G jest twardą poliizocyanurową płytą termoizolacyjną w 100% wolną od freonów. Płyta pokryta jest jednostronnie warstwą paroizolacji i płytą gipsowo-kartonową.

## INFORMACJE TECHNICZNE

- izolacyjność:
  - współczynnik przewodzenia ciepła:  $\lambda = 0,023 \text{ W/mK}$ ,
  - gęstość objętościowa rdzenia: ok.  $30 \text{ kg/m}^3$ ,
  - współczynnik oporu dyfuzyjnego:
    - $\mu$  (rdzenia) = 50 - 100
    - $\mu$  (wyrobu gotowego) > 17 000
- okładzina: powlekana kartonem płyta gipsowa o grubości 9,5 mm o wykończonych dłuższych krawędziach. Paroizolacja pomiędzy warstwą gipsu i PIR.

## WYMIARY PŁYT

wielkość: 1200 mm x 2600 mm  
grubość pianki PIR: 20 - 120 mm + 9,5 mm GK

## ZASTOSOWANIE

- termoizolacja oraz wykończenie ścian, sufitów i poddaszy w pomieszczeniach od wewnątrz
- termoizolacja strychów
- termoizolacja zimnych klatek schodowych

## CERTYFIKATY

- Materiał sklasyfikowany jako nierozprzestrzeniający ognia, Euroklasa B s1 d0 wg certyfikatu 14884C
- Deklaracja Zgodności CE wg EN 13165:2001 oraz EN 13172:2001 ECD0C019-AOC3
- Produkcja płyt EUROTHANE G odbywa się zgodnie z ISO 9001:2000

 Jako jedyny producent posiadamy gwarancję pewności Keymark;  
Keymark 001-BK-514-0004-0006-W012

| Grubość płyty GK                              |       |       |       |       |       |
|-----------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Grubość płyty poliuretanowej                  | 20 mm | 30 mm | 40 mm | 50 mm | 60 mm |
| Współczynnik $R_d$ w $\text{m}^2 \text{ K/W}$ | 0,85  | 1,30  | 1,70  | 2,15  | 2,60  |

## MONTAŻ

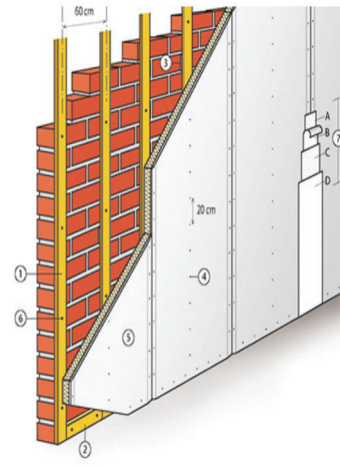
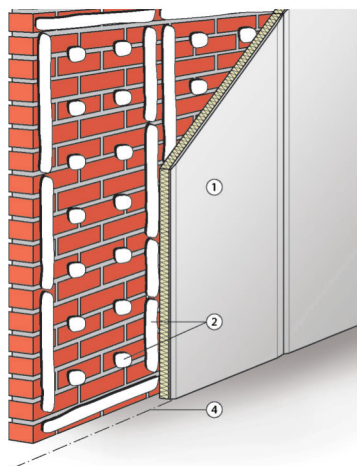
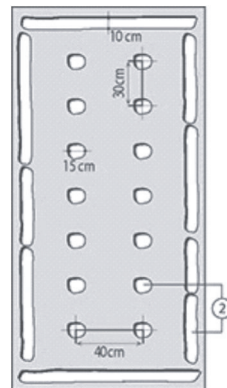
Wybór sposobu montażu oraz struktury roboczej uzależniony jest w dużej mierze od rodzaju podłoża. Płyty EUROTHANE G zastosowane mogą być jako wykończeniowo-termoizolacyjna warstwa ścian, sufitów lub ścianek działowych. W tym przypadku EUROTHANE G zamontowane zostaje na drewnianym stelarzu. Jako wykończenie ścian EUROTHANE G może zostać bezpośrednio zamontowane na podłożu poprzez zastosowanie metody klejenia.

### Montaż metodą klejenia.

Przed nałożeniem na podłoże warstwy klejowej powinno ono najpierw zostać oczyszczone z pozostałości: rdzy, tłuszczu, kurzu, resztek starych tapet. Paski masy klejowej nałożone powinny zostać przy krawędziach płyty EUROTHANE G. "Placki" masy klejowej rozmieszczone powinny zostać równomiernie na całej powierzchni płyty. Paski i placki mają szerokość od 40 do 80 mm i grubość 5 do 40 mm.

### Montaż na podłożu drewnianym.

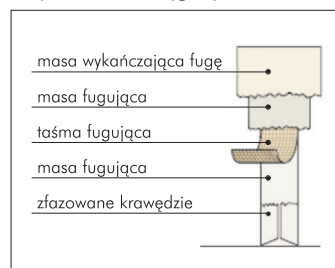
Montaż płyty EUROTHANE G na konstrukcji nośnej odbywa się najczęściej przy użyciu odpowiedniego rodzaju wkrętów zakończonych stożkowym łbem.



### Fugowanie

Po zamontowaniu wszystkich paneli EUROTHANE G można rozpocząć prace związane z wykończeniem połączeń między płytami, czyli fugowanie. Warstwa masy fugującej służy do zamknięcia szczelin pomiędzy płytami oraz do usunięcia uszkodzeń. Po wyschnięciu należy usunąć największe nierówności poprzez ich zeszlifowanie.

Ze względu na możliwość ugięcia na szerokości powierzchni płyty (zgodnego z normą EN 13165) zaleca się w celu osiągnięcia idealnej płaszczyzny szpachlowanie nałożonej płyty EUROTHANE G. Szpachlowanie należy poprzedzić zagruntowaniem warstwy płyt GK preparatem zalecanym przez dostawcę stosowanej masy wyrównującej. W przypadku różnic powyżej 5 mm zaleca się stosowanie taśmy do tynków, która ma zapobiec odpajaniu warstw.



### Magazynowanie

W celu uniknięcia uszkodzeń (trwałe ugięcie płyty) zaleca się podczas magazynowania równomierne podparcie palety na dwóch jej końcach i odpowiednio co 30 cm, w sposób gwarantujący równomierne rozłożenie materiału. Nie magazynować w pozycji pionowej.

## Recticel Izolacje

biuro handlowe:  
Niepruszewo, ul. Cisowa 4, 64-320 Buk  
tel./fax 61 815 10 08  
sekretariat.pl@recticel.com

Polska Zachodnia  
Polska Wschodnia  
Polska Północna  
Polska Południowa

607 393 459  
513 044 747  
504 322 503  
503 151 646



www.recticelizolacje.pl