

TERMOIZOLACJA OD WEWNĄTRZ



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



EURATHANE G

RECTICEL
izolacje

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: 30 kg/m^3 ,
opór na przenikanie pary wodnej: $50 - 100 \mu$
- 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 + 10 mm GK

ZASTOSOWANIE

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

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

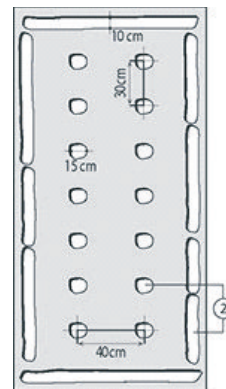
Grubość płyty GK					
Grubość płyty poliuretanowej	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm
Współczynnik R_p w $\text{m}^2 \text{K/W}$	0,85	1,30	1,70	2,15	2,60

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.

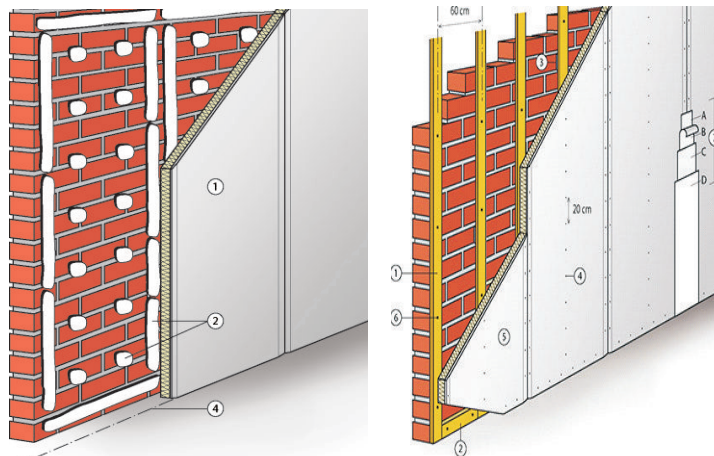
Montaż metodą klejenia.

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 50 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 suchym papierem ściernym.

Ze względu na możliwość ugięcia na szerokości powierzchni płyty

(zgodnego z normą EN 13165) zaleca się w celu osiągnięcia idealnej płaskoźródny szpachlowanie nałożonej płyty EUROTHANE G. Szpachlowanie należy poprzedzić zgruntowaniem 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 odspajaniu warstw.

