TERMOIZOLACJA OD WEWNĄTRZ

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

FEEL GOOD INSIDE

RECTICEL insulation

Eurothane® G

PŁYTY PIR Z GWARANCJĄ JAKOŚCI KEYMARK

Eurothane® G

EUROTHANE G, to materiał polecany, jako termoizolacja klatek schodowych oraz 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 klatki schodowej w sposób umożliwiający uzyskanie normatywnego U<1,0 W/mK. Dzięki powłoce GK materiał posiada wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne.

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 poliizacjanurową płytą termoizolacyjną w 100% wolną od freonów. Płyta pokryta jest jednostronnie warstwą paroizolacji i płytą gipsowo-kartonową.

INFORMACJE TECHNICZNE

- izolacyjność:
  współczynnik przewodzenia ciepła: λ= 0,022 W/mK,
  gęstość objętościowa rdzenia: ok. 30 kg/m^3,
- EUROTHANE G charakteryzuje się oporem dyfuzyjnym wyrażonym wskaźnikiem Sd (paroizolacyjność materiału odpowiadająca ekwiwalentnej warstwie powietrza podanej w metrach) na poziomie powyżej 1000 m. Wartość tę potwierdza certyfikat z testów przeprowadzonych zgodnie z normą EN 12086. Z kolei współczynnik oporu dyfuzyjnego μ dla gotowego wyrobu, którym jest EUROTHANE G wynosi powyżej 17 000
- okładzina: powlekana kartonem płyta gipsowa o grubości 12,5 mm o wykończonych dłuższych krawędziach. Paroizolacja pomiędzy warstwą gipsu i PIR.

WYMIARY PŁYT

wielkość: 1200 mm x 2600 mm
grubość pianki PIR: 20 - 80, 100, 120 mm + 12,5 mm GK
już 20 mm EUROTHANE G wystarcza dla osiągnięcia U < 1,0 W/mK

ZASTOSOWANIE

- termoizolacja klatek schodowych i szachtów w budynkach wielorodzinnych
- 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 właściwości użytkowych
- Opór dyfuzyjny SGS zgodny z NEN - EN 12086
- 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

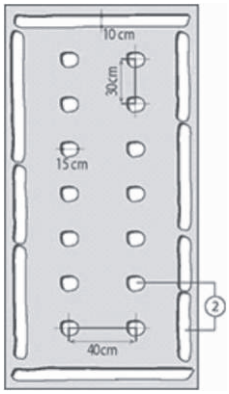
Grubość płyty GK					
Grubość płyty poliuretanowej	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm
Współczynnik R_d w m^2 K/W	0,91	1,36	1,82	2,27	2,72

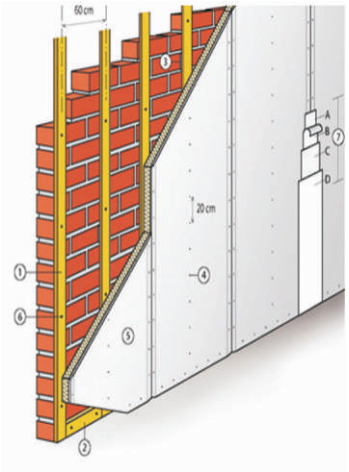
MONTAŻ

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 klatek schodowych lub szachtów.

Montaż metodą klejenia.

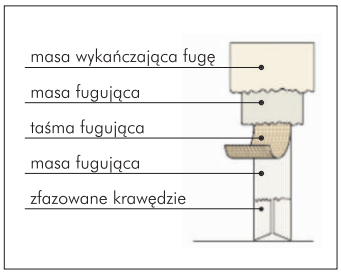
Podłoże należy oczyścić z pozostałości: rdzy, tłuszczu, kurzu, resztek starych tapet. Na płytę EUROTHANE G nanosimy zaprawę klejową w postaci min. 14 placków o średnicy 15 cm i pasma obwodowego o szerokości min. 10 cm przy krawędziach. Grubość kleju 4-5 cm. Łączna powierzchnia nałożonej masy klejącej powinna obejmować co najmniej 40% powierzchni płyty. Dokładna ilość masy klejącej zależy od stanu podłoża i musi być tak dobrana, aby zapewnić wymaganą przyczepność.





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 odspajaniu 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

Doradztwo techniczne 517 077 793

Polska

Wschodnia	513 044 747
Zachodnia	607 393 459
Południowa	503 151 646
Południowo Zachodnia	571 445 311
Północno Zachodnia	504 322 503
Południowo Wschodnia	571 445 312

FEEL GOOD INSIDE

RECTICEL insulation

www.recticelizolacje.pl