

## ZASTOSOWANIE

**EUROFLOOR** – to najcieńszy PIR stosowany jako termoizolacja posadzki. Powierzchnia laminatu pokryta jest wzorem siatki ułatwiającej instalację ogrzewania podłogowego. Dzięki odporności na substancje alkaliczne okładzina nie poddaje się oddziaływaniu substancji chemicznych zawartych w betonie (nie ulega utlenianiu)

**EUROTHANE G** – stosowane są jako termoizolacja od wewnątrz: ścian, sufitów, poddaszy lub ścianek działowych – montowane najczęściej na drewnianym podłożu lub klejone bezpośrednio do ściany klejem gipsowym; płyty **EUROTHANE G** mogą być również zamontowane po wewnętrznej stronie skośnego dachu

## ZALETY

**EUROFLOOR 300** – doskonałe parametry cieplne dzięki wartości współczynnika  $\lambda = 0,022 \text{ W/(mK)}$ . Przestrzeń możliwa do wykorzystania na wbudowanie warstwy termoizolacji jest w przypadku posadzki bardzo często ograniczona. W tym celu RECTICEL oddaje do Państwa dyspozycji płyty o grubości już od 20 mm gwarantujące dzięki niskiemu współczynnikowi  $\lambda$  najlepszy, możliwy dla PIR do osiągnięcia na rynku efekt izolacyjny.

**EUROTHANE G** – to materiał godny polecenia jako izolacja pomieszczeń od wewnątrz

w nowoczesnym budownictwie. Stosowanie płyt **EUROTHANE G** pozwala uniknąć żmudnego i kosztownego montażu poszczególnych warstw, jest często jedynym rozwiązaniem tam, gdzie nie ma możliwości zastosowania ocieplenia zewnętrznego.

## CHARAKTERYSTYKA

**EUROFLOOR 300** – termoizolacyjna płyta PIR z rdzeniem wykonanym z twardej pianki poliuretanowej, pokryta obustronnie okładziną z szarego, matowego laminatu odpornego na substancje alkaliczne i przenikanie pary wodnej

**Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_d$  [W/(mK)]:** 0,022 (wg EN 12667)

**Gęstość objętościowa [kg/m<sup>3</sup>]:** ± 30

**Właściwości mechaniczne:**

- wytrzymałość na ścislenie CS (10/Y) do 300 wg EN 826: przy min. 300 kPa – 10% odkształcenia

- wytrzymałość na równomierne obciążenie: DLT(2)5 wg EN 1605 przy 40 kPa w 70°C w ciągu 168 h ≤ 5%

**Okładzina:** szary laminat paroizolacyjny typu kraft aluminium odporny na korozję alkaliczną.

**Absorbpcja wody:** (WL(T)2 wg EN 12087: <2%

**Współczynnik oporu dyfuzyjnego  $\mu$  rdzenia:** 50-100

**Wymiary [mm]:** długość: 2500, szerokość: 1200, grubość: 20-100

**EUROTHANE G** – twarda, poliizocjanurowa (PIR) płyta termoizolacyjna jednostronnie zespolona z płytą gipsowo-kartonową o gr. 9,5 mm i powlekana na wierzchniej stronie warstwą kartonu; pomiędzy warstwą gipsu i PIR znajduje się paroizolacja

**Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_d$  [W/(mK)]:** 0,022

**Gęstość objętościowa pianki [kg/m<sup>3</sup>]:** 30 (+/- 2 kg)

**Wymiary płyt [mm]:** długość: 2600, szerokość: 1200, grubość: od 20 do 120 (płyta PIR) + 9,5 (płyta G-K)

**Wykończenie powierzchni:** wszystkie materiały wykończeniowe bez zawartości wapna; po zamontowaniu podłoga jest gotowa do tapetowania, malowania lub pokrywania płytami ceramicznymi

**Klasyfikacja ogniowa:** materiał sklasyfikowany jako niezapalny (Euroklasa B s1d0).

## INFORMACJE DODATKOWE

**Aprobata i certyfikaty:**

- **EUROFLOOR 300** – Deklaracja właściwości użytkowych, ISO 9001:2008, Keymark 001-BK-514-0004-0018-W012 – gwarancja deklarowanych parametrów.

- **EUROTHANE G** – Deklaracja właściwości użytkowych, ISO 9001:2008, Keymark 001-BK-514-0004-0006-W012 – gwarancja deklarowanych parametrów.

## RECTICEL IZOLACJE

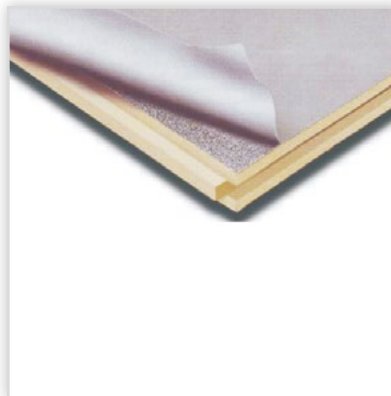
**Biuro handlowe Niepruszewo:** ul. Cisowa 4, 64-320 Buk  
tel./faks 61 815 10 08, www.recticelizolacje.pl, e-mail: sekretariat.pl@recticel.com



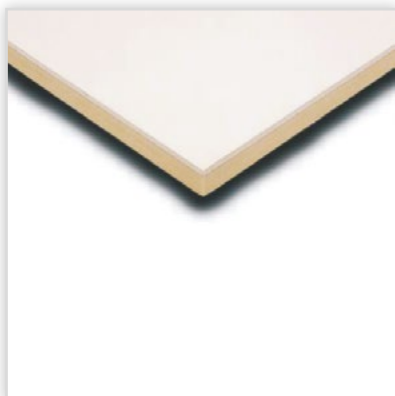
**EUROWALL 21.** Bezfreonowa płyta izolacyjna z rdzeniem z twardej pianki PIR w okładzinie z szarego laminatu paraizolacyjnego (papier typu kraft+folia aluminiowa), gdzie jedna strona jest matowa, a druga odbłaskowa – skierowana na zewnątrz budynku. **Wykończenie:** obróbka standardowa – skierowana na zewnątrz budynku. **Zastosowanie:** mury szczelinowe, ściany trójwarstwowe.  $\lambda_p$  [W/(mK)]: 0,021. **Wymiary [mm]:** 1200/600/(30-120).



**EUROFLOOR 300.** Bezfreonowa, twarda, poliuretanowa płyta termoizolacyjna w okładzinie z laminatu typu kraft aluminium odpornego na korozję alkaliczną. **Zastosowanie:** izolacja posadzek, również pod ogrzewanie podłogowe.  $\lambda_p$  [W/(mK)]: 0,024. **Wymiary [mm]:** 1200/2500/(20-120). Odporność na nacisk podwyższona do 300 kPa.



**POWERROOF.** Bezfreonowa, termoizolacyjna płyta z rdzeniem z pianki PIR, obustronnie karbowana folia aluminiowa (na wierzchu dodatkowo wodoodporna folia RECTIVENT). **Wykończenie:** dookoła na pióro-wpust. **Zastosowanie:** termoizolacja nakrętkowa dachów skośnych. **Zalety:** jednolita izolacja bez mostków termicznych, szybki montaż nawet przy różnym rozstawie krokwi, renowacja bez wymiany wykończenia poddasza.  $\lambda_p$  [W/(mK)]: 0,022. **Wymiary [mm]:** 1200/2500/(60, 80, 100, 120, 140, 160, 180).



**EUROTHANE G.** Bezfreonowa, twarda poliuretanowa płyta termoizolacyjna wykończona jednostronnie płytą gipsowo-kartonową. **Zastosowanie:** ściany i poddasza od wewnątrz, zimne klatki schodowe. **Zalety:** doskonale efekt izolacyjny i podłoże gotowe do malowania, tapetowania, pokrycia płytkami ceramicznymi, łatwy montaż, oszczędność powierzchni użytkowej.  $\lambda_p$  [W/(mK)]: 0,022. **Wymiary [mm]:** 1200/2600. **Grubość PIR [mm]:** 20-60, 80, 100, 120.



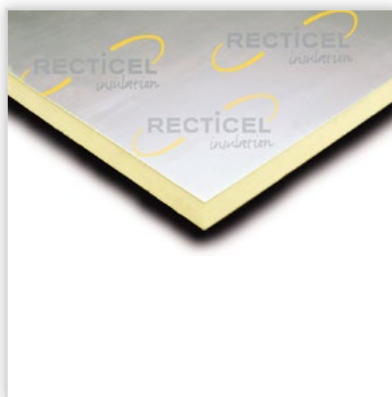
**POWERLINE (QUATTRO).** Bezfreonowa, twarda poliizocjanurowa płyta termoizolacyjna, pokryta obustronnie warstwą grubej, karbowanej folii aluminiowej o grubości 50  $\mu$ . Wierzchnia strona pokryta dodatkowo białym lakierem. Dłuższe boki zabezpieczone okładziną aluminiową. **Zastosowanie:** wewnętrzna termoizolacja połaci dachowych montowana w systemie plastikowych profili H-Profilisol.  $\lambda_p$  [W/(mK)]: 0,024. **Wymiary [mm]:** 1227/maks. 8000/(30-100).



**EUROTHANE AL QUATTRO.** Bezfreonowa, samogasnąca, poliuretanowa, twarda płyta pokryta dwustronnie i na dłuższych krawędziach laminatem paraizolacyjnym (papier typu kraft+folia aluminiowa). **Wykończenie krawędzi:** prosta, frezowana oraz frezowana pod profil krzeselkowy. **Zastosowanie:** izolacja wewnętrzna budynków w sektorze rolniczym i przemysłowym.  $\lambda_p$  [W/(mK)]: 0,025-0,028. **Wymiary [mm]:** 1227/maks. 13000/(30-60) lub 1200/13000/(20-40) – płyta Eurothane Al.



**EUROTHANE BI-4/BI-4A.** Bezfreonowa, twarda poliuretanowa płyta termoizolacyjna, pokryta obustronnie bitumizowanym włóknem szklanym. **Zastosowanie:** Bi-4 – na płaskich dachach i tarasach pod hydroizolacyjną membranę bitumiczną, alternatywa dla styropapy; Bi-4A – na podłożu betonowym pod klejoną membranę, w przypadku konieczności wyrobienia spadku.  $\lambda_p$  [W/(mK)]: 0,026. **Wymiary [mm]:** 1200/600/(30-120).



**EUROTHANE SILVER.** Twarda płyta PIR wykonana z pianki poliizocjanurowej (TAUfoam by Recticel) pokryta wielowarstwowym laminatem odpornym na przenikanie gazów, zawierającym w swojej strukturze aluminium. **Zastosowanie:** termoizolacja dachów płaskich na podłożu z blachy trapezowej stosowana pod mocowaną mechanicznie jednowarstwową syntetyczną hydroizolację lub dwuwarstwowe pokrycie bitumiczne.  $\lambda_p$  [W/(mK)]: 0,022. **Wymiary [mm]:** (600, 2500)/1200/(30-150).



**POWERDECK F.** Bezfreonowa, twarda poliizocjanurowa płyta termoizolacyjna, obustronnie pokryta okładziną w włókna szklanego. **Zastosowanie:** termoizolacja dachów płaskich pokrytych membraną wodoodporną. Przyklejona ciepłym lub zimnym bitumem, jako element termoizolacji w układzie B50, zgodnie z zaleceniami dostawcy systemu.  $\lambda_p$  [W/(mK)]: 0,026. **Wymiary [mm]:** 1200/600/(30-140).