



IZOLACJA DACHU SKOŚNEGO – POWERROOF, IZOLACJA OD WEWNĄTRZ – EUROTHANE G

PIANKA POLIURETANOWA

IZOLACJE TERMICZNE I AKUSTYCZNE

baza.budujemydom.pl



ZASTOSOWANIE

Płyta **POWERROOF** – stosowana jest jako izolacja dachów skośnych nad konstrukcją nośną, wykończenie powierzchni na pióro-wpust pozwala uzyskać jednolitą warstwę izolacji zapobiegającą powstawaniu mostków termicznych

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

POWERROOF – stanowi idealną warstwę termoizolacyjną dachu skośnego gwarantując najlepszy stosunek ceny do jakości: jednolita warstwa termoizolacji bez mostków termicznych, całkowita odporność na skraplanie pary wodnej, łatwy i szybki montaż również w przypadku nierównych odległości między krokiewiami, szczelność przeciwwiatrowa, ochrona konstrukcji dachu przed zmiennością klimatu zewnętrznego, w przypadku renowacji możliwość zachowania oryginalnego wykończenia sufitu wewnętrznego wykończenia dachu, paroizolacja, izolacja i deskowanie montowane są równocześnie

Eurothane G – to materiał godny polecenia jako izolacja pomieszczeń od wewnątrz w nowoczesnym budownictwie z zastosowaną wentylacją mechaniczną z odzyskiem ciepła; stosowanie płyt **Eurothane G** pozwala uniknąć żmudnego i kosztownego montażu poszczególnych warstw, jest często jedynym rozwiązaniem tam, gdzie nie ma możliwości zmiany wyglądu

CHARAKTERYSTYKA

POWERROOF – jest termoizolacyjną płytą z rdzeniem z pianki poliizocjanurowej – **TAUfoam by Recticel** o specjalnej strukturze komórkowej – obustronnie pokryta karbowaną folią aluminiową o gr. 50 μ , na której wierzchnią stronę można nałożyć wodoodporną folię **RECTIVENT**

Współczynnik przewodzenia ciepła λ_d [W/(mK)]: 0,024 (wg EN 12667)

Gęstość objętościowa [kg/m³]: \pm 30

Właściwości mechaniczne:

- wytrzymałość na ściskanie CS (10/Y) 150 wg EN 826: przy min. 150 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: aluminium o grubości około 50 μ

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

Opór na przenikanie pary wodnej μ : 50-100

Wymiary [mm]: długość: 2500, szerokość: 1200, grubość: 60-140

Eurothane G – twarda, poliizocjanowa 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 λ_d [W/(mK)]: 0,023

Gęstość objętościowa pianki [kg/m³]: 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 podłoże jest gotowe do tapetowania, malowania lub pokrywania płytkami ceramicznymi

Klasyfikacja ogniowa: materiał sklasyfikowany jako NRO (Euroklasa Bs2d0)

INFORMACJE DODATKOWE

Aprobata i certyfikaty: **POWERROOF** - Keymark 001-BK-514-0004-0022-W002, Deklaracja Zgodności CE wg EN 131 65:2001 oraz 131 72:2001 ECD0C 069-AOC1, Eurothane G ISO 9001:2000, Deklaracja Zgodności CE, Keymark – gwarancja deklarowanych parametrów

RECTICEL IZOLACJE sp. z o.o.

ul. Bułgarska 108 a/4, 60-381 Poznań

tel./faks 61 815 10 08, www.recticelizolacje.pl, e-mail: sekretariat.pl@recticel.com