



PRAWDZIWA IZOLACJA NAKROKWIOWA - POWERROOF



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.

Płyta **EUROFLOOR** – najcieńsza termoizolacja posadzki stosowana w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym.

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 krokwiami, 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.

EUROFLOOR

Najlepsze parametry cieplne dzięki najniższej wartości współczynnika lambda. RECTICEL oferuje płyty o grubości już od 20 do 100 mm, które dzięki bardzo niskiemu współczynnikowi lambda 0,022 W/(mK), gwarantują najlepszy, możliwy do osiągnięcia na rynku efekt izolacyjny.

● **Ekstremalnie wysoka odporność na nacisk.** EUROFLOOR występujący w dwóch wersjach dopuszcza obciążenie do 30 ton/m², bez utraty swoich właściwości

● **Łatwość obróbki.** EUROFLOOR dzięki swoim rozmiarom (1200 x 2500 mm) jest łatwy w montażu, sztywny i poddaje się prostej obróbce przy użyciu piły lub w przypadku cieńszych płyt ostrego noża. Umieszczony na okładzinie wzór siatki ułatwia rozcinanie i dopasowywanie rozciętych elementów na izolowanej posadzce. Po zamontowaniu wzór siatki ułatwia dodatkowo montaż instalacji ogrzewania podłogowego bez potrzeby zakupu i rozkładania przeznaczonych do tego celu folii.

● **Idealne rozwiązanie pod ogrzewaniem podłogowym.** Dzięki gładkiej powierzchni układanie instalacji ogrzewania podłogowego jest proste. Warstwa cienkiego aluminium zawarta w okładzinie płyty EUROFLOOR odbija dodatkowo do wnętrza pomieszczenia energię oddawaną z instalacji.

CHARAKTERYSTYKA

POWERROOF – jest termoizolacyjną płytą z rdzeniem z pianki poliizocyanurowej – **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)]: 0,022 (wg EN 12667)



Gęstość objętościowa [kg/m³]: ± 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

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

Opór na przenikanie pary wodnej μ : 50–100

Wymiary [mm]: długość: 2500, szerokość: 1200, grubość: 60–180

Wszystkie płyty wykończone są dookoła w zamek typu pióro-wpust

EUROFLOOR

Współczynnik przewodzenia ciepła λ_d [W/(mK)]: 0,022

Gęstość objętościowa rdzenia [kg/m³]: ok. 30

Wymiary płyt [mm]: długość: 2500, szerokość: 1200, grubość: 20–100

Wykończenie powierzchni: proste krawędzie

Klasyfikacja ogniowa: Euroklasa F zgodnie z EN 13501-1

INFORMACJE DODATKOWE

Aprobata i certyfikaty: Deklaracja Właściwości Użytkowych

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

