

Dach skośny bez mostków termicznych - System Powerroof



Dobrze zaizolowany budynek jest nie tylko przyjazny dla środowiska naturalnego i naszego portfela lecz również ze względu na obowiązujące normy budowlane stał się już koniecznością. Grubsze materiały nie izolują lepiej od cieńszych.

System POWERROOF

Każdy materiał posiada odpowiedni współczynnik przewodnictwa cieplnego λ . Im wartość współczynnika jest niższa, tym lepsze parametry termiczne posiada dany materiał. Płyta Powerroof o grubości 100mm spełnia warunek polskiej normy dotyczącej izolacyjności dachu skośnego i wynosi $U = 0,24 \text{ W/m}^2\text{K}$, tak więc już ta grubość izolacji wystarcza do zaizolowania dachu. Tylko Recticel na swoje produkty posiada certyfikat Keymark świadczące o prawdziwości podawanych parametrów. Recticel stworzył system POWERROOF spełniający następujące wymogi techniczne:

- Doskonałe właściwości termoizolacyjne ($\lambda = 0.024 \text{ W/mK}$);
- Termoizolacja pokryta obustronnie warstwą czystego aluminium o grubości 50 μ ;
- Jednolita warstwa termoizolacji = brak mostków termicznych;
- Wysoka odporność na ściskanie (1.5 kg/cm²), stabilność wymiarowa;
- Łatwość obróbki pianki PIR;
- Możliwość zastosowania praktycznie na każdym typie dachu;
- Brak ograniczeń w wyborze pokrycia (dachówka, kamień, inne);
- Niska waga, szybkość układania;

- Wykończenie na pióro-wpust po obwodzie dająca większą pewność połączeń niż w przypadku frezu;
- Szybkość zabezpieczenia dachu przed wiatrem / deszczem, ze względu na dużą szybkość montażu;
- Łatwość transportu – niewielka waga
- Doskonały stosunek ceny do wysokiej jakości. Chcesz wiedzieć więcej na temat Keymark? Odezwij się do Recticel Izolacje;
- Dowolność wyboru obróbki konstrukcji dachu (widoczna – zakryta);
- Łatwość montażu w trudno dostępnych miejscach – montaż od zewnątrz;
- Brak potrzeby odkrywania sufitów w przypadku renowacji.

Korzyści na nowych dachach:

- Całkowita wartość współczynnika U zostanie łatwiej osiągnięta – brak szczelin, mostków termicznych;
- Konstrukcja dachu może pozostać widoczna, dzięki czemu architekt może wdrożyć swoją wizję wnętrza budynku używając konstrukcji, jako elementu dekoracyjnego;
- Lepsza jakość wykonania izolacji dachu, niż w przypadku zastosowania systemu tradycyjnego;

- Komfort kontrolowanej temperatury pod dachem zarówno zimą, jak i latem;
- Dach mniej narażony na wewnętrzne problemy z wilgocią.

Korzyści dla dachów remontowanych:

- Konstrukcja dachu może pozostać widoczna;
- Maksymalny efekt termoizolacyjny często w ograniczonych warunkach konstrukcyjnych;
- Ewentualne wykończenie od wewnątrz może pozostać nienaruszone;
- Domy/mieszkania remontowane najczęściej są zamieszkałe, tak więc zastosowanie metody POWERROOF powoduje minimalny dyskomfort w trakcie remontu;
- Większość prac wykonywana jest od góry;
- Możliwość zachowania oryginalnej formy dachu;
- Możliwość połączenia z różnego rodzaju materiałami wykończeniowymi – płyta GK, deski, listwy, boazeria;
- Doskonała izolacja przy nieznacznym podwyższeniu dachu;
- Brak strat przestrzeni wewnętrznej.

Korzyści dla wykonawcy:

- Wykonawca jako jeden z pierwszych na rynku, dysponuje umiejętnością montażu nakrokwiewowego systemu izolacji przy użyciu materiału firmy Recticel, który w państwach UE jest popularny od kilkunastu lat;
- Może podnieść swoją pozycję na rynku oferując klientowi rozwiązanie nowoczesne i o najwyższej jakości;
- Montaż płyt POWERROOF jest prosty i szybki, co gwarantuje zyskowność sprzedawanej usługi;
- Zdobycie referencji z montażu POWERROOF podnosi PRESTIŻ WYKONAWCY.



RECTICEL IZOLACJE SP. Z O.O.
uL. Bułgarska 108a/4
60-381 Poznań
TEL./FAKS 61 815 10 08
sekretariat.pl@recticel.com
www.recticelizolacje.pl