



Praktycznie i ekonomicznie: płyty dachowe ze zintegrowaną wiatroizolacją

- Odporna na wiatr i opady, energooszczędna konstrukcja dachu
- Skuteczna warstwa ochronna nawet przy małych nierównościach krokwi

Przy niższym kącie nachylenia dachu należy wziąć pod uwagę wolniejsze odprowadzanie wody. Aby zapewnić maksymalną szczelność takiej konstrukcji, można ją zabezpieczyć tradycyjną membraną wiatroizolacyjną. Szybciej i wygodniej będzie jednak zamontować płyty STEICOsafe z fabrycznie przyklejoną na całej powierzchni membraną dachową. Chronią przed wiatrem, zwiększają odporność dachu na opady deszczu, a wygodne formaty znacznie upraszczają procesy budowlane.

Im kąt nachylenia dachu jest wyższy, tym więcej opadów może swobodnie spłynąć za okap. To jeden z powodów, dla których dwuspadowe konstrukcje dominują w naszym krajobrazie. Jednak w nowoczesnej architekturze coraz popularniejszym zwieńczeniem koncepcji projektowych są dachy o niższym spadku, które nie górują nad bryłą budynku. Nie boimy się już o ich funkcjonalność i bezpieczeństwo, dzięki specjalistycznym technologiom pokrycia. Bardzo dużym udogodnieniem w realizacji dachów z połaciami o niskim spadku są płyty wstępnego krycia STEICOsafe ze zintegrowaną membraną wiatroizolacyjną.

Redukcja czasu nawet o 40%

Niezależnie od rodzaju dachu, jego najważniejszym zadaniem jest ochrona wnętrza przed niekorzystnym działaniem warunków atmosferycznych, zarówno niskich, jak i wysokich temperatur, silnego wiatru oraz deszczu. Bardzo ważna jest szczelność, ponieważ zawilgocenie może prowadzić do uszkodzenia konstrukcji nie tylko samego dachu, ale również całego budynku. Dlatego aby podwyższyć odporność na opady deszczu, a jednocześnie zabezpieczyć płyty nakrokwiowe przed uszkodzeniem mechanicznym, podczas montażu stosuje się na nich membranę wiatroizolacyjną. Ma ona za zadanie chronić budynek przed nawiewaniem zimnego powietrza do wnętrza, ale zabezpiecza go również przed wodą, która może przedostawać się przez nieszczelności w warstwach przegrody. Wiatroizolacja daje wiele korzyści, jednak jej montaż jest czasochłonny i generuje większe koszty. Dlatego inwestorów, którzy planują budowę domu z dachem o niskim nachyleniu ucieszy zapewne fakt, że dostępny jest szybszy i łatwiejszy sposób - płyty wstępnego krycia STEICOsafe ze zintegrowaną membraną wiatroizolacyjną. Nie trzeba jej więc wykonywać na placu budowy, co bywa uciążliwe szczególnie podczas porywistego wiatru, kiedy dochodzi do fałdowania membrany. Możemy również ograniczyć zużycie zszywek, a czas montażu płyt z fabrycznie przyklejoną wiatroizolacją skraca ten etap prac nawet do 40%.

Bez mostków termicznych i ryzyka pleśni

Dachy są trudne oraz kosztowne w naprawie, dlatego ważne jest ich prawidłowe zaprojektowanie i wykonanie. Duże znaczenie dla bezpieczeństwa i trwałości ma warstwa wstępnego krycia. Osłania konstrukcję i stanowi warstwę podkładową dla pokrycia zasadniczego. Płyty STEICOsafe mogą być stosowane na dachach wentylowanych o kącie nachylenia już od 5°, sprawdzają się również w przypadku dachów spadzistych o podwyższonych wymaganiach na opady deszczu, np. na obszarach górskich. Zapewniają skuteczną ochronę przed deszczem nawet jeżeli występują małe nierówności krokwi. Wykonane z włókien drzewnych płyty są otwarte dyfuzyjnie, co z kolei zabezpiecza konstrukcję dachu przed uszkodzeniami spowodowanymi przez parę wodną i gromadzącą się wilgoć. Umożliwiają odparowanie jej nadmiaru z wewnątrz przegrody dachu na zewnątrz, eliminując ryzyko powstania pleśni czy grzybów.

STEICOsafe są mocowane bezpośrednio do krokwi dachowych poprzez kontrłaty. Dzięki takiemu połączeniu można zminimalizować liniowe mostki termiczne, czyli miejsca, przez które budynek będzie tracił ciepło.

Jedna płyta na dwa problemy

Płyty wstępnego krycia ze zintegrowaną wiatroizolacją pozwalają wykonać szczelny, otwarty dyfuzyjnie dach, a jednocześnie rozwiązać inny ważny problem – zapewnią wymagany współczynnik przewodzenia ciepła $U \geq 0,15$. Odpowiednia do zakładanych parametrów warstwa STEICOsafe (dostępne są w grubości od 40 do

240 mm) w połączeniu z termoizolacją z wełny drzewnej STEICO*flex 036* to optymalna bariera skutecznie zabezpieczająca przed ucieczką ciepłą wytwarzanego wewnątrz budynku. Płyty chronią przed zbyt szybkim wychładzaniem w okresie zimowym, ale również nadmiernym nagrzewaniem się pomieszczeń pod wpływem promieni słonecznych. Włókna drzewne, z których są wykonane, zapewniają bardzo wolne przenikanie wysokich temperatur w najbardziej słoneczne dni.

Energooszczędna konstrukcja dachu z izolacją z włókien drzewnych pomaga spełnić specjalne wymagania ochrony akustycznej, na przykład na obszarach miejskich.

Poręczny format płyt: szerokość 600 mm i długość 1880 lub 2.230 mm nie sprawia problemów z ich przenoszeniem na placu budowy i ułatwia montaż. Przy mniejszej długości powierzchnia krycia wynosi 1,125 m², przy większej – 1,338 m².



Płyty wstępnego krycia STEICO*safe* z fabrycznie przyklejoną membraną wiatroizolacyjną można stosować do dachów o nachyleniu już od 5°. Fot. STEICO



Poręczny format płyt: szerokość 600 mm i długość 1880 lub 2.230 mm ułatwia tradycyjny montaż na budowie. Fot. STEICO