

Soprema – Budujemy Zieloną Przyszłość: Innowacyjne rozwiązania dachowe

Dachy, będące istotnym elementem każdego budynku, stanowią obszar, na którym możemy wprowadzać innowacyjne rozwiązania z myślą o ochronie środowiska. Firma Soprema Polska Sp. z o.o. dokonała renowacji dachu powierzchni ponad 5 500 m², wykorzystując przy tym nowoczesne technologie dostępne w Grupie Soprema. W artykule omówimy zalety zastosowanych rozwiązań, w tym zielonych dachów i systemu SOPRASOLAR®, które przyczyniają się do budowania zielonej przyszłości.



Soprema – wkracza w rynek z Cool Roof

Soprema – budujemy zieloną przyszłość – tym hasłem firma kieruje się nie tylko w słowach, ale także w działaniach. Dzięki zastosowaniu systemu Cool Roof, firma osiągnęła **doskonały współczynnik odbicia promieni słonecznych (SRI) na poziomie 88**.

Osiągnęła to dzięki zastosowaniu izolacji wodochronnej w postaci papy wierzchniego krycia SOPRALENE FLAM 180 ALU COLOR BLANC. Przynosi ona liczne korzyści, m.in.: redukcje nagrzewania powierzchni, zmniejszenie zapotrzebowania na energię potrzebną do utrzymania temperatury w budynku, a także odbijanie ciepła.

Zalety Cool Roof i Soprasolar®

Zalety wykorzystania systemu Cool Roof firmy SOPREMA są liczne i obejmują różnorodne aspekty, które wpływają zarówno na efektywność energetyczną, jak i trwałość pokrycia dachu. Wśród szeregu zalet wymienić należy:

Oszczędność energii

Wybór produktów Soprema umożliwia realne oszczędności energetyczne. Dzięki zastosowaniu SOPRALENE FLAM 180 ALU COLOR BLANC, nie tylko przedłuża się trwałość dachu oraz funkcjonowanie hydroizolacji, ale także zmniejsza się zużycie energii względem funkcjonowania

obiektu, co przekłada się na korzyści ekonomiczne dla użytkownika.

Zrównoważony rozwój

System wsporczy Soprasolar® firmy Soprema to nie tylko sposób na efektywne wykorzystanie powierzchni dachu do produkcji energii słonecznej, ale także łatwiejszy i szybszy montaż wsporników bez ingerencji w struktury dachu. System wsporczy SOPRASOLAR® jest bezpieczny dla hydroizolacji ponieważ jest przygrzewany do istniejącego pokrycia.

SOPRASOLAR

Trwałość i łatwość utrzymania czystości

Produkt SOPRALENE FLAM 180 ALU COLOR BLANC charakteryzuje się nie tylko trwałością, ale także ograniczoną podatnością na zabrudzenia. Dzięki brakowi porowatości powłoki, dach staje się niemalże „samoczyszczący” podczas opadów deszczu.

Montaż fotowoltaiki – krok w kierunku odnawialnej energii

Soprema Polska z myślą o zrównoważonym rozwoju i ograniczeniu emisji ciepła, zainwestowała w montaż własnej instalacji fotowoltaicznej, podejmując się dwuetapowego projektu. W **pierwszym etapie firma zainstalowała 121 paneli** o łącznej mocy 50 kWp, co według symulacji z PVSOL przewiduje uzysk energii na poziomie około 47 691 kWh rocznie. Ten krok stanowi kluczowy wkład w produkcję energii odnawialnej, co wpisuje się w aktualne wyzwania związane z ekologią.

Drugi etap inwestycji obejmował będzie montaż 751 paneli o łącznej mocy 307 kWp. Prognozy oparte na symulacji PVSOL wskazują na planowany uzysk energii na poziomie około 294 501 kWh rocznie. Dzięki temu Soprema Polska nie tylko zwiększa własne możliwości produkcyjne energii odnawialnej, ale również przyczynia się do ogólnej poprawy bilansu energetycznego.

Wpływ na środowisko i komfort pracowników

Grupa Soprema aktywując swoje działania w dziedzinie Cool Roof, aktywnie przyczynia się do ograniczania emisji ciepła



z powierzchni dachów. Wprowadzenie rozwiązań Cool roof pomaga w walce z tworzeniem się wysp ciepła zwłaszcza w miastach, a także zapewnia optymalny komfort pracowników poprzez obniżenie temperatur w pomieszczeniach biurowych i produkcyjnych.

Soprema – budujemy zieloną przyszłość

To zobowiązanie do wprowadzania innowacyjnych rozwiązań, które nie tylko chronią budynki, ale również środowisko naturalne. Dzięki wykorzystaniu dachów zielonych SOPRANATURE®, systemu SOPRASOLAR® i Cool roof, firma Soprema Polska kształtuje zrównoważoną przyszłość, stanowiąc wzór dla innych przedsiębiorstw działających w branży budowlanej.



Soprema Polska Sp. o o.o.
ul. Stefana Batorego 7, Pass
05-870 Błonie
tel. 22 436 93 00
www.soprema.pl
sekretariat@soprema.pl

