



ROZWIĄZANIA COOL ROOF

Dla nowych
i remontowanych obiektów



*Maris troszczy się
o lepsze budowanie dla ludzi i planety,
oferując rozwiązania hydroizolacyjne,
ochronne i naprawcze, które zapewniają
zrównoważony rozwój i wysoką wydajność*

CZYM JEST COOL ROOF?

COOL ROOF jest w stanie odbijać więcej światła słonecznego, pochłaniając mniej energii słonecznej, niż standardowy dach. W ten sposób zmniejsza stopień nagrzewania się powierzchni dachu i obniża temperaturę wewnątrz budynku, zmniejszając koszty energii i poprawiając komfort użytkownika.

Ponadto przedłuża żywotność budynków i infrastruktury (w tym systemów klimatyzacji), pomaga łagodzić „efekt miejskiej wyspy ciepła” i zmniejsza emisję gazów cieplarnianych.

Pomiary rozwiązań COOL ROOF opierają się na współczynnikach odbicia światła słonecznego (frakcji energii słonecznej odbitej od dachu) oraz emisji ciepłej (zdolność dachu do uwalniania pochłoniętego ciepła). Bazując na powyższych wartościach wylicza się współczynnik SRI, którego skala rozpoczyna się od 0 (najmniejsza efektywność), a kończy na 130 (efektywność maksymalna).

Rozwiązania Maris z wartością SRI od 104 do 113 oferują optymalne efekty.

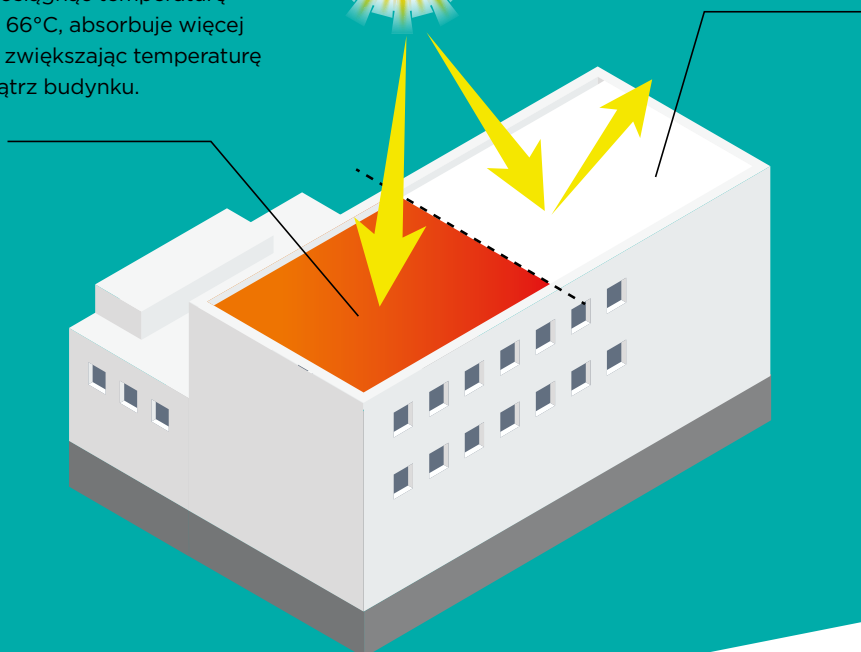
Tradycyjny dach

może osiągnąć temperaturę nawet 66°C, absorbuje więcej ciepła zwiększając temperaturę wewnątrz budynku.



COOL ROOF

redukuje temperaturę dachu do 40°C. Poprawia poziom komfortu wewnątrz budynku.



System poliuretanów na bazie wody

Maris prezentuje system hydroizolacyjny COOL ROOF, zaprojektowany aby zapewnić lepszy komfort wewnątrz budynku.

- ZRÓWNOWAŻONY SYSTEM**

System poliuretanów na bazie wody z membraną **Mariseal® 250W** + lakier **Mariseal® 400W white (SRI:113)**

- KRÓTSZY CZAS APLIKACJI**

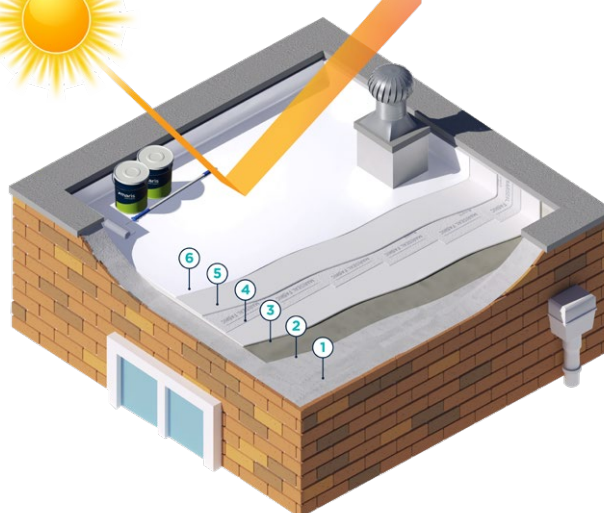
System oparty na alifatycznych poliuretanach na bazie rozpuszczalników z **Mariseal® 460 white (SR:104)**

- TRADYCYJNE ROZWIĄZANIE**

System oparty na poliuretanach na bazie rozpuszczalników z membraną **Mariseal® 250** + lakier **Mariseal® 400 white (SR:107)**

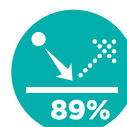


SRI 113*



- 1 PODŁOŻE
- 2 MARISEAL® AQUA PRIMER lub MARISEAL® 710W
- 3 MARISEAL® 250W
- 4 MARISEAL® FABRIC
- 5 MARISEAL® 250W
- 6 MARISEAL® 400W WHITE

*
Odbicie światła słonecznego 89%
Emisja ciepła 88%



Odbicie



Emisja



SRI



Dział sprzedaży

Leszek Rybak (POLSKA)

Menadżer Sprzedaży
Produkty Techniczne
tel. 605 977 835
leszek.rybak@saint-gobain.com

Grzegorz Iwański (1, 2, 3, 10)

Regionalny Doradca
Sprzedaży Inwestycyjnej
tel. 602 735 955
grzegorz.iwanski@saint-gobain.com

Jarosław Pletkus (4, 5, 9, 7)

Regionalny Doradca
Sprzedaży Inwestycyjnej
tel. 728 950 668
jaroslaw.pletkus@saint-gobain.com

Jarosław Paradowski (6, 11, 12, 13)

Regionalny Doradca
Sprzedaży Inwestycyjnej
tel. 505 172 039
jaroslaw.paradowski@saint-gobain.com

Robert Staron (8, 14, 15, 16)

Regionalny Doradca
Sprzedaży Inwestycyjnej
tel. 721 215 566
robert.staron@saint-gobain.com

Instruktor

Mariusz Kwiecień (POLSKA)

Instruktor
tel. 602 421 292
mariusz.kwiecien2@saint-gobain.com


SAINT-GOBAIN

**SAINT GOBAIN
CONSTRUCTION PRODUCTS
POLSKA SP. Z O.O.**

ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice

Informacja techniczna o produktach
i rozwiązaniach: 800 163 121

e-mail:
doradcy.techniczni@saint-gobain.com

isover.pl • rigips.pl • pl.weber