



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.

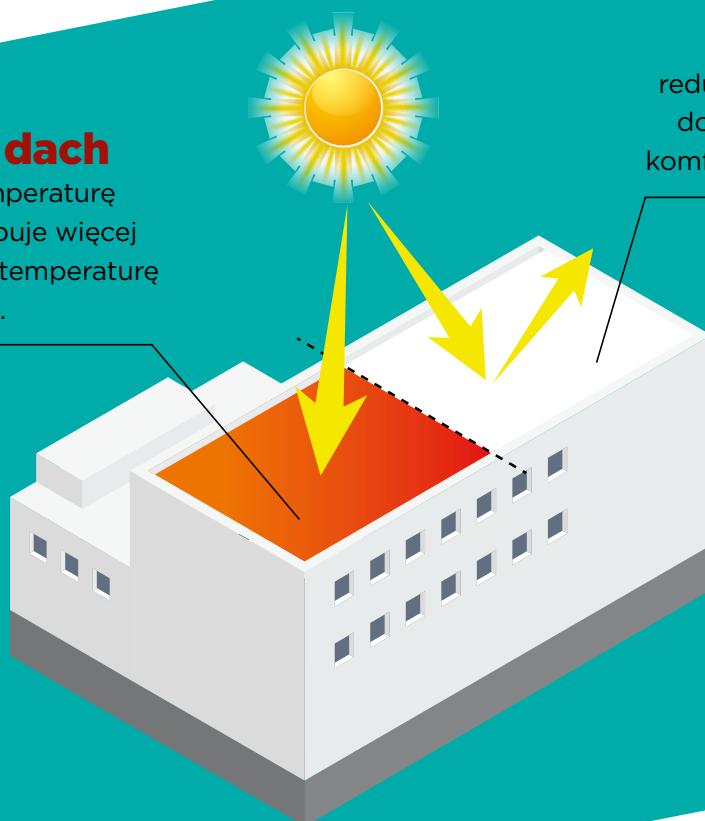
Ponadto przedłuża żywotność budynków i infrastruktury (w tym systemów klimatyzacji), pomaga łagodzić „efekt miejskiej wyspy ciepła” i zmniejsza emisję gazów cieplarnianych.

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

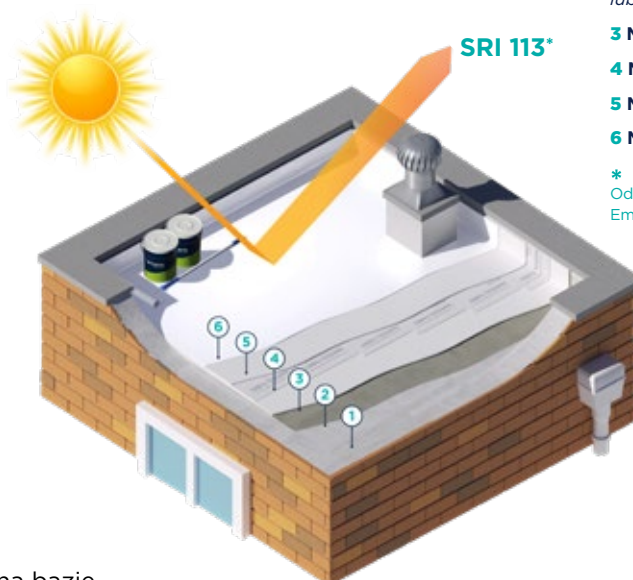
System poliuretanów na bazie wody z membraną **Mariseal® 250W** + lakier **Mariseal® 400W white (SRI:113)**

• 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

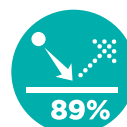
3 MARISEAL® 250W

4 MARISEAL® FABRIC

5 MARISEAL® 250W

6 MARISEAL® 400W WHITE

*
Odbicie światła słonecznego 89%
Emisja ciepła 88%



Odbicie



Emisja



SRI



Dowiedz się więcej!
marispolymers.pl


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

SKONTAKTUJ SIĘ Z NASZYM DORADCĄ

**Chcesz dowiedzieć się więcej o naszych produktach
i rozwiązaniach? Nasi eksperci są do Twojej dyspozycji!**

Wystarczy zeskanować kod QR, aby uzyskać dostęp
do pełnej listy kontaktów do naszych Doradców Maris.