

REFLEVAL

**mineralna posypka
pap zgrzewalnych Valli Zabban
odbijająca promieniowanie UV**

**Certyfikowany współczynnik odbijania
promieniowania słonecznego SRI ≥ 88**



Ciemne pokrycia dachowe mają bardzo niską zdolność odbijania promieniowania słonecznego i w ciągu dnia absorbują dużą ilość ciepła, którego nie są w stanie oddać w nocy, pomimo tego, że mają wysoki poziom emisyjności podczerwieni. Nagrzewanie się powierzchni dachów latem sprzyja powstawaniu tzw. miejskich wysp ciepła. Miejskie wyspy ciepła generują zwiększone zużycie energii elektrycznej związanej z pracą klimatyzacji, podwyższają emisję zanieczyszczeń oraz skracają żywotność pokrycia dachowego.

REFLEVAL to nowe, białe wykończenie pap zgrzewalnych do wykonywania pokryć dachowych o wysokich zdolnościach odbijania promieni słonecznych i wysokiej, termicznej emisyjności. Cechą charakterystyczną jest specjalny kształt „ziaren” posypki pozwalający uzyskać powierzchnię papy o wysokim nasyceniu koloru (zużycie posypki jest o około 50% wyższe w stosunku do standardowego wykończenia), co w połączeniu z wysoką refleksyjnością tworzy tarczę przed promieniowaniem słonecznym.

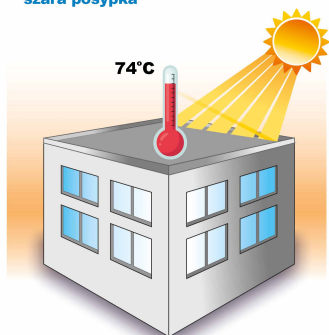


Standardowa, szara posypka

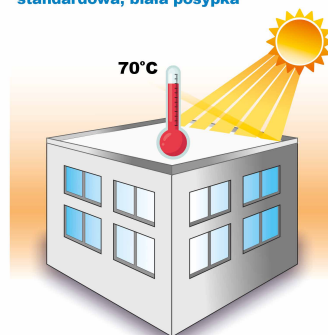
Sferoidalna posypka Refleval

Posypka mineralna REFLEVAL łączy w sobie zdolność do odbijania promieniowania słonecznego, z jednoczesną, wysoką zdolnością do emisji ciepła zakumulowanego w ciągu dnia. Pozwala ona na zdecydowane obniżenie temperatury na powierzchni dachu, względem powszechnie znanych rozwiązań.

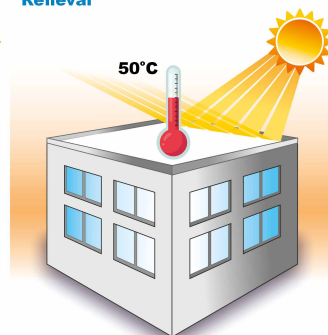
szara posypka



standardowa, biała posypka



Refleval



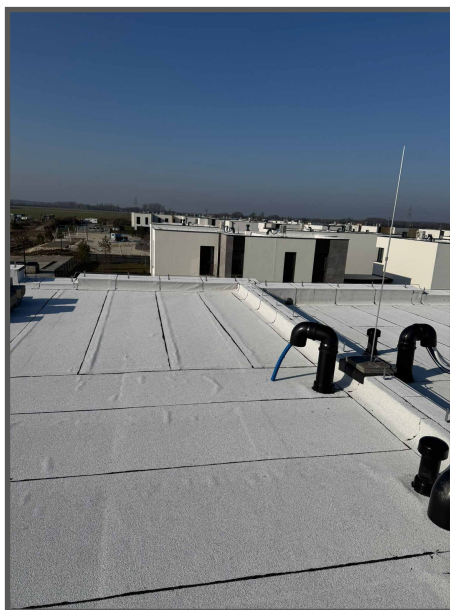
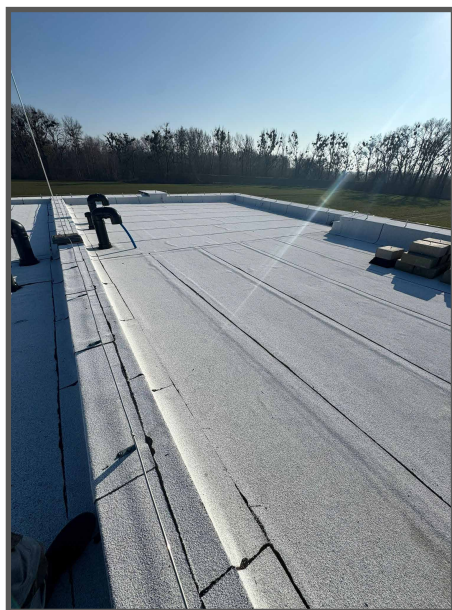
Znaczące obniżenie temperatury na powierzchni dachu przynosi wiele korzyści:

- poprawa komfortu pomieszczeń, szczególnie najwyższej kondygnacji
- obniżenie kosztów działania klimatyzacji
- redukcja efektu tzw. miejskich wysp ciepła,
- podwyższenie efektywności paneli fotowoltaicznych, nawet w okresach o ograniczonej słoneczności, aby w pełni wykorzystywać ich potencjał
- wydłużenie żywotności pokrycia dachowego oraz ochrona termoizolacji, w przypadku dachów docieplonych styropianem

Potwierdzony badaniami laboratoryjnymi współczynnik SRI (odbijania promieniowania słonecznego) zgodnie z ASTM E 1980-11

**SRI \geq 88 (przy wietrze słabym,
średnim i mocnym)**

Badania wykonane w Instytucie Giordano, Raport nr 365859





SINCE 1928
Valli Zabban
WATERPROOFING SYSTEMS

Producent:

Valli Zabban Spa

Via del Bosco 27

60012 Trecastelli

AN Włochy

www.vallizabban.com



NOVATECH

Dystrybutor:

Novatech sp. z o.o.

Toruń, ul. Bukowa 14

56 658 58 44

bukowa@novatech.torun.pl

www.novatech.torun.pl