

FUTURONE THERMO GUARD

2.0 PREMIUM

PREMIUM SYSTEM TERMOREFLEKSYJNY

SRI 107+ | 10 LAT GWARANCJI | 20 LAT TRWAŁOŚCI

Niepalność BROOF(t1) | Hydroszczelność 100% | Antybakteryjność | Odstraszanie ptaków

WYZWANIA WŁAŚCICIELI OBIEKTÓW

ROSNĄCE KOSZTY ENERGII

Koszty klimatyzacji rosną 15-25% rocznie. Chłodzenie to 40-60% rachunków za energię.

WYMAGANIA ESG I DEKARBONIZACJA

Przepisy UE wymagają redukcji śladu węglowego. Raporty zrównoważonego rozwoju stają się obowiązkowe.

STARZEJĄCE SIĘ DACHY

Wymiana dachu: 350-600 PLN/m² + przestój produkcji. Przeciętny dach hal: 5000+ m².

TYPOWE KOSZTY W POLSCE

350-600 PLN

za m² wymiany dachu

2-4 tygodnie

przestoju produkcji

40-60%

energii na chłodzenie

ROZWIĄZANIE: FUTURONE THERMO GUARD 2.0 PREMIUM

Rewolucyjny 2-warstwowy system termorefleksyjny, który zamienia istniejący dach w wysokowydajną barierę termiczną - bez zrywania pokrycia i bez przerw w produkcji.

SRI 107+

Indeks Refleksji Słonecznej

88%+

Refleksja Słoneczna

10-12 C

Redukcja Temperatury

SYSTEM ALL-IN-ONE:

Hydroizolacja + Termoizolacja + Ochrona Przeciwpowarowa + Antybakteryjność + Odstraszanie Ptaków

WARSTWA 1

HYPERFLEX 2K BASE

Membrana hydroizolacyjna

WARSTWA 2

THERMO REFLECT TOP

Powłoka termorefleksyjna

APLIKACJA: 1-2 DNI

KLUCZOWE CECHY I KORZYŚCI

OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Certyfikat BROOF(t1) - niepalność. Norma EN 13501.

ANTYBAKTERYJNOŚĆ

Nanocząstki ZnO + Ag zapobiegają rozwojowi pleśni i bakterii.

100% WODOSZCZELNOŚĆ

Odporność na ciśnienie wody 250 kPa. Pełna ochrona przed przeciekami.

ODSTRASZANIE PTAKÓW

Naturalny mentol odpędza ptaki bez ich krzywdzenia.

REFLEKSJA TERMICZNA

SRI 107+ odbija 88%+ promieniowania słonecznego.

WYDAJNOŚĆ PV +60%

Chłodniejszy dach = chłodniejsze panele = wyższa produkcja.

10 LAT

GWARANCJI

20+ LAT

TRWAŁOŚCI

EN 13501

CERTYFIKAT

TECNALIA

TESTY SRI

PORÓWNANIE Z KONKURENCJĄ W POLSCE

Parametr	Sika	Mapei	Hyperdesmo	FUTURONE
Cena za m2	140-180 PLN	130-160 PLN	150-200 PLN	125 PLN
Gwarancja	5-7 lat	5 lat	7 lat	10 LAT
Wartość SRI	85-95	80-90	85-92	107+
Klasyfikacja ogniowa	Różne	Różne	Różne	BROOF(t1)
Antybakteryjność	NIE	NIE	NIE	TAK
Odstraszanie ptaków	NIE	NIE	NIE	TAK
Zwrot z inwestycji	6-8 lat	6-9 lat	5-8 lat	3-5 LAT

PRZEWAGA FUTURONE: Najniższa cena na rynku + najdłuższa gwarancja + najwyższy SRI + unikalne funkcje (antybakteryjność, odstraszanie ptaków)

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

PARAMETRY TERMICZNE

SRI (Indeks Refleksji Słonecznej): 107+
Refleksja słoneczna: 88%+
Emisyjność termiczna: 0,89+
Redukcja temperatury: 10-12 C

HYDROIZOLACJA

Odporność na ciśnienie wody: 250 kPa
Przepuszczalność pary wodnej: Sd poniżej 2m

BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE

Klasyfikacja ogniowa: BROOF(t1)
Norma: EN 13501-5

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Wytrzymałość na rozciąganie: 4+ MPa
Wydłużenie przy zerwaniu: 350%+
Elastyczność w niskiej temp.: -35 C

DANE APLIKACYJNE

Zużycie (system): 1,5-2,0 kg/m²
Grubość suchej warstwy: 700-1100 um
Czas schnięcia: 2-4 godziny

KOMPATYBILNE PODŁOŻA

Papa bitumiczna, EPDM, PVC, TPO, blacha, beton, płyty włóknisto-cementowe (Eternit)

ZMIEŃMY TWÓJ DACH W OSZCZĘDNOŚCI

Skontaktuj się po BEZPŁATNĄ ocenę techniczną i spersonalizowaną ofertę

EMAIL

office@futrone.eu
mm@futrone.eu

WWW

www.futrone.eu

FUTURON WASTE TECH Sp. z o.o. | Kraków

Premiumowe Powłoki Przemysłowe | Polski Producent

Realizacje w całej Polsce | Certyfikowani aplikatorzy | Bezpłatne wyceny