

Kingspan Spectrum™



Powłoka organiczna stali z gwarancją do 30 lat

Kingspan Spectrum™

Kingspan Spectrum™ to sprawdzona organiczna powłoka stali na bazie stopu, zapewniająca estetyczny wygląd, elastyczność, odporność na korozję i bardzo dobre parametry mechaniczne.

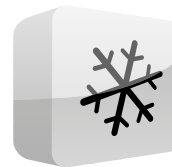
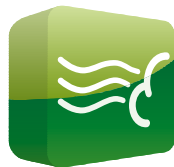
Kingspan Spectrum™ zalety:

- Długowieczność i odporność na warunki atmosferyczne oraz środowiska agresywne.
- Wysoka odporność na korozję i promieniowanie UV.
- Szeroka gama kolorów, w tym metalicznych.
- Wysoka elastyczność i odporność na uszkodzenia mechaniczne.
- Rezultat wieloletnich badań i testów.
- W 100 % podlega recyklingowi.

Gwarancja na powłokę Spectrum™ - **do 30 lat.**

- Prosta obsługa gwarancyjna.
- Nie wymaga wsparcia technicznego w czasie okresu gwarancyjnego.
- Gwarancja obejmuje krawędzie cięcia.
- Gwarancja dostępna dla właścicieli budynków i może zostać odsprzedana razem z budynkiem.
- Doskonała odporność na korozję (RC 5).

Zwiększona wytrzymałość i efektywność waszych dachów i ścian.



Zwykła powłoka

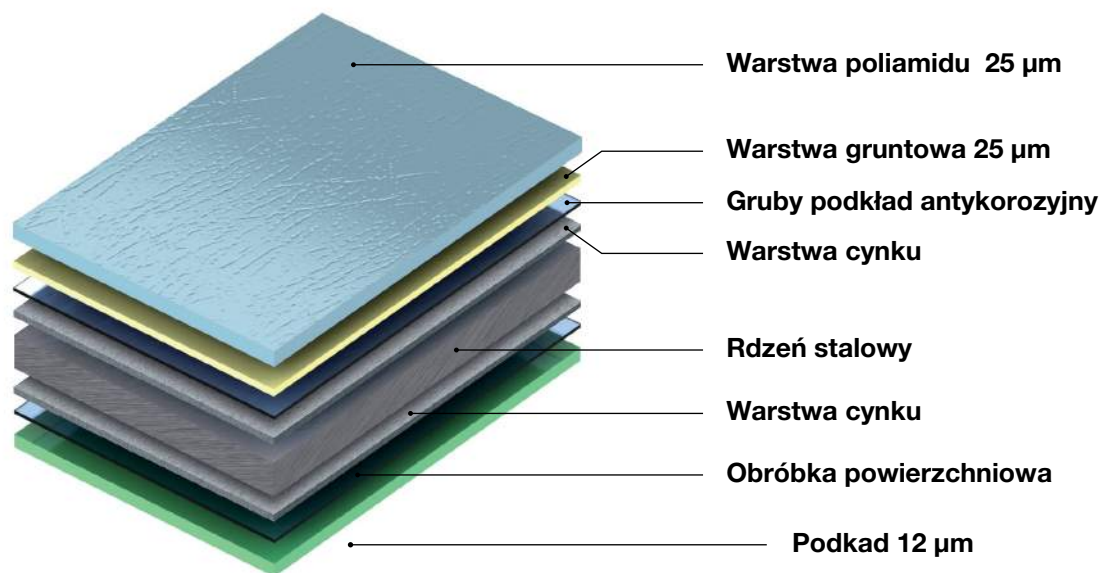


Kingspan Spectrum™

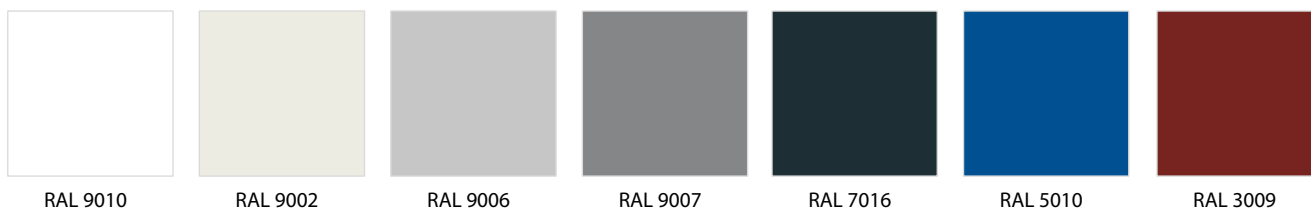


Kingspan Spectrum™

Skład powłoki Spectrum™



Kolory standardowe



Standardowa paleta kolorów Kingspan Spectrum™ dotyczy płyt warstwowych Kingspan KS1000 RW, KS1000 AWP, KS1150 TF, KS1000 FF, KS1000 FH oraz związanych z nimi akcesoriów. Inne kolory są dostępne na specjalne zamówienie.

Kolory Premium (metallic)



Paleta kolorów Premium metallic dotyczy płyt warstwowych Kingspan KS1000 AWP i AWP flex.

* Kolory przedstawione powyżej mają jedynie charakter poglądowy. Dla dokładnego określenia koloru proszę używać wzorników RAL lub zwrócić się do Kingspan, aby otrzymać próbki stali w danym kolorze.

Charakterystyki

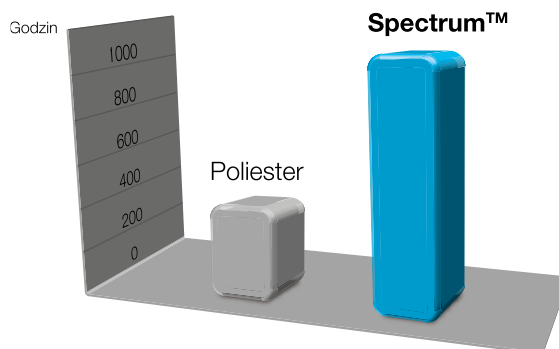
		Spectrum™	Poliester (PES)
Zastosowanie		Zastosowanie zewnętrzne w środowiskach agresywnych	Standardowa powłoka do zastosowań zew.
Opis	Grubość	50 mikr.	25 mikr.
	Skład warstwy zewnętrznej	20 mikr. substrat + 40 mikr warstwy zew.	5 mikr. substratu + 20 mikr warstwy zew.
	Skład warstwy wewnętrznej	12 mikr. (2 warstwy) dodatkowej powłoki	7 mikr. warstwy dodatkowej
	Refleksyjność	30 GU	30 GU
	Wygląd zewnętrzny	Lekko zianista	Gładka
	Zabezpieczenie tymczasowe	Nie potrzeba	Folia samprzylepna
Wytrzymałość	Adhezja	≤ 1 T	≤ 2 T
	Odporność na pękanie przy zginaniu	≤ 1,5 T	≤ 3 T
	Twardość powierzchni	od F do H	od HB do H
	Odporność na zadrapania	≥ 3 kg	≥ 2 kg
Długowieczność	Odporność na korozję - mgła solna	700 h	360 h
	Kategoria odporności na korozję	RC5	RC3
	Odporność na wilgoć	1500 h	1000 h
	Odporność na promieniowanie UV + H ₂ O test (2000 h)	ΔE < 2, GR ≥ 80%	ΔE ≤ 5, GR ≥ 30%
	Kategoria odporności na UV	RUV 4	RUV 2
	Odporność na działanie substancji	bardzo dobrze	dobrze
	Gwarancja	do 30 lat*	maksymalnie 5 lat

* W zależności od warunków zewnętrznych i użytkowania, więcej informacji w Dziale Technicznym Kingspan.

Długowieczność

Mgła solna - test

Powłoka Kingspan Spectrum™ wykazuje poprawę odporności na korozję w porównaniu ze standardową powłoką z poliestru.



Odporność na UV

Stabilność koloru

Kingspan Spectrum™ ma lepsze wyniki niż standardowe pokrycie poliesterowe.

