

Colorcoat Prisma® - Textured

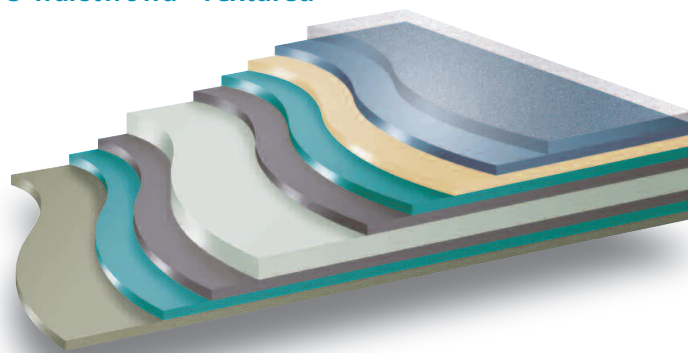
Doskonały wygląd na lata. Gwarantowany.

Produkt Colorcoat Prisma® wykorzystuje najnowocześniejszą technologię trójwarstwową w celu uzyskania zoptymalizowanej i wytrzymałej blachy powlekanej, teraz dostępnej z wykończeniem strukturyzowanym.





Zalety produktu:

- Rewolucyjna technologia powłoki 3-warstwowej ze zoptymalizowaną grubszą przezroczystą powłoką w celu uzyskania prawdziwie strukturyzowanej powierzchni.
- Najbardziej matowa opcja w ofercie Colorcoat Prisma® o połysku poniżej 5%.
- Spełnia najwyższe normy europejskie w zakresie odporności na korozję i promieniowanie UV (Ruv4 oraz RC5 według normy EN 10169).
- Solidna i trwała powłoka zewnętrzna ułatwia transport i obróbkę.
- Gwarancja Confidex® na okres do 40 lat na zewnętrzną obudowę ścian i dachów budynków przemysłowych i komercyjnych. Ponadto gwarancja Confidex® nie narzuca wymogu inspekcji i konserwacji, chyba że pokrycia Colorcoat Prisma® są przykryte instalacją fotowoltaiczną (PV).
- Zoptymalizowana metaliczna powłoka Galvalloy™ zapewnia najlepszą odporność na korozję i ochronę krawędzi ciętych.
- Produkt został poddany niezależnym testom emisji lotnych związków organicznych (VOC) zgodnie z normą EN ISO 16000-9 i uzyskał kategorię A+.
- Produkt całkowicie zgodny z wymaganiami rozporządzenia REACH i wolny od chromianów, w tym chromu sześciowartościowego.
- Produkowany w Wielkiej Brytanii. Certyfikat zgodności z normą odpowiedzialnego pozyskiwania BES 6001.

Colorcoat Prisma® by Tata Steel 3-warstwowa - Textured



Legenda:

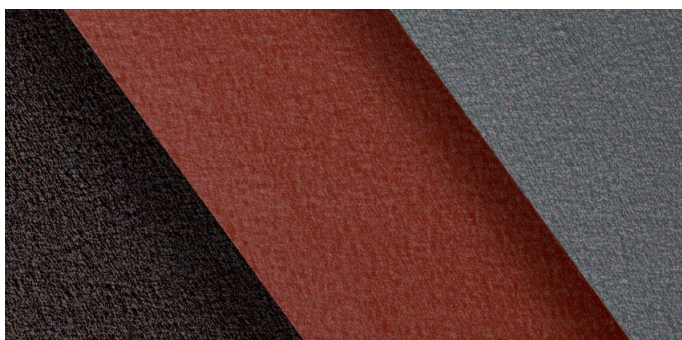
 Dodatkowa przezroczysta, strukturyzowana warstwa ochronna o grubości 20µm	 Bazowe podłoże stalowe
 Barwna warstwa o grubości 25µm z granulami poliamidowymi	 Powłoka metaliczna Galvalloy™
 Odporna na korozję warstwa podkładowa o grubości 25µm	 Warstwa obróbki wstępnej
 Warstwa obróbki wstępnej	 Odporna powłoka strony spodniej
 Powłoka metaliczna Galvalloy™	

Typowe zastosowania

Colorcoat Prisma® z przezroczystą powłoką strukturyzowaną ma grubość nominalną 70 mikronów i stanowi doskonały wybór dla pokrywania zarówno dachów, jak i ścian budynków handlowych, sklepów, magazynów, budynków sektora publicznego oraz budynków o wyszukanej estetyce. Rezultat końcowy zapewnia naturalny efekt ze złudzeniem głębi, nadający budynkowi wyrafinowany wygląd.

Galvalloy™

Colorcoat Prisma® wykorzystuje unikalną i sprawdzoną powłokę metaliczną Galvalloy™ firmy Tata Steel. Galvalloy™ to specjalny stop 95% cynku (Zn) i 5% aluminium (Al) spełniający wymogi normy EN 10346:2015. Starannie dobrane proporcje cynku i aluminium w stopie Galvalloy™ dają większą ochronę barierową i protektorową w porównaniu z konwencjonalnymi powłokami ze stali ocynkowanej ogniowo (HDG) oraz zapewniają niezrównane zabezpieczenie przed korozją nawet na krawędziach ciętych.



Colorcoat Prisma® - Textured

Dostępność kolorów

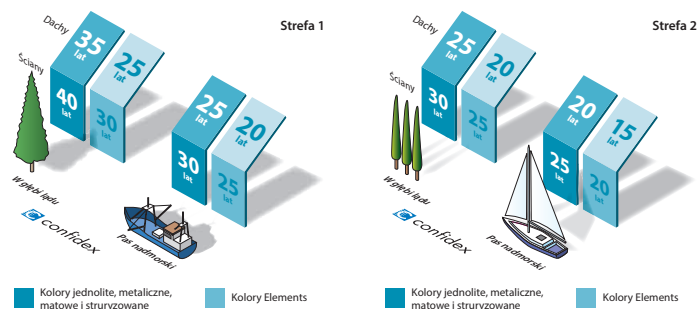
Wszystkie odcienie jednolite i metaliczne z wzornika Colorcoat Prisma® są dostępne z przezroczystą powłoką strukturyzowaną. Aby zamówić próbki, prosimy o kontakt z infolinią Colorcoat Connection®.

Informacje o kolorze są dostępne dla każdego strukturyzowanego, jednolitego i metalicznego odcienia, w tym współczynnik odbicia promieniowania słonecznego (SRI), temperatura powierzchni w stanie stałym (SSST) oraz wartości współczynnika odbicia światła (LRV). Prosimy o kontakt, aby uzyskać więcej informacji.

Ponadto w ramach naszej usługi doboru kolorów Repertoire® możemy dopasować niemal każdy jednolity kolor i wytworzyć go w wersji z przezroczystą powłoką strukturyzowaną. Przy minimalnej wielkości zamówienia 5000m² zapewnia to szeroką gamę opcji dla Państwa budynku.

Gwarancja Confidex®

Gwarancja Confidex® obejmuje parametry użytkowe produktu Colorcoat Prisma® w tradycyjnych zastosowaniach zewnętrznych jako pokrycia dachów i ścian budynków przemysłowych i komercyjnych, w systemach jednowarstwowych, złożonych systemach montowanych na placu budowy lub płytach warstwowych.



Uwagi

- Okresy gwarancji dla lokalizacji w pasie nadmorskim dotyczą budynków znajdujących się w odległości do 1km od linii brzegowej.
- Pełne warunki Gwarancji Confidex® przedstawiono w internetowym formularzu zgłoszeniowym dostępnym na stronie www.colorcoat-online.com/registration
- W celu zachowania ważności Gwarancji Confidex® należy ją zarejestrować w ciągu 3 miesięcy od daty ukończenia budynku.
- Okresy Gwarancji Confidex® podane na powyżej ilustracji mają zastosowanie do Strefy 1 i Strefy 2. Więcej informacji o innych strefach znajduje się na stronie www.colorcoat-online.com/confidexmap

Typowe właściwości

Colorcoat Prisma® - Textured		Test wg normy	
Nominalna grubość powłoki organicznej: Strukturyzowana	(µm)*	70	EN 13523-1
Połyśk zwierciadlany (60°): Strukturyzowana	(%)	<5	EN 13523-2
Odporność na zarysowania: Strukturyzowana	(g)	>3000	EN 13523-12
Odporność na ścieranie: (Taber, 250 obrotów, 2 kg, CS10) Strukturyzowana	(mg)	<18	EN 13523-16
Elastyczność: Minimalny promień gięcia	(T)	0.5T@16°C	EN 13523-7
Odporność na uderzenia	(J)	≥18	EN 13523-5
Przyczepność (nacięcia krzyżykowe)	%	100	EN 13523-6
Twardość ołówkowa		H	EN 13523-4
Maksymalna temperatura ciągłej eksploatacji	°C	90	
Odporność na korozję: Mgła solna	(h)	1000	EN 13523-8
Wilgotność	(h)	1500	EN 13523-26
Kategoria odporności na korozję		RC5 CPI5	EN 10169
Kategoria odporności na promieniowanie UV		Ruv4	EN 10169

*µm = mikron

Uwagi

- Dane przedstawione w niniejszej tabeli to właściwości typowe i nie stanowią specyfikacji technicznej. Wyznaczono je poprzez testy przeprowadzone zgodnie z normą EN 13523. Szczegółowe informacje dotyczące metod testowania podano na stronie www.colorcoat-online.com
- W celu uzyskania dokumentów BHP produktu prosimy o kontakt z naszą infolinią Colorcoat Connection® pod numerem telefonu +48 (0) 58 627 46 52.

Ogniodporność

Reakcja na ogień

Błacha Colorcoat Prisma® - Textured pomyślnie przeszła testy zgodnie z normami EN 13823 oraz EN ISO 1716 i została sklasyfikowana zgodnie z normą EN 13501-1 jako A2-s1, d0. Klasyfikacja obowiązuje dla wszystkich przekrojów ≥ 0,47mm oraz dla wszystkich kolorów w gamie produktów jednostronnie powlekanych.

Charakterystyka pokryć dachowych

Błacha Colorcoat Prisma® - Textured spełnia, bez konieczności przeprowadzania dalszych testów, wymogi z zakresie odporności pokryć dachowych na ogień zewnętrzny zgodnie z decyzją Komisji Europejskiej 2000/553/WE. Obowiązuje to dla wszystkich przekrojów ≥ 0,4mm oraz dla wszystkich kolorów w gamie produktów jednostronnie powlekanych.

www.colorcoat-online.com

Dane kontaktowe działu sprzedaży:

Tata Steel

Ul. Piastowska 7
40-005 Katowice
Polska

Infolinia Colorcoat Connection®

T: +48 (0) 58 627 46 52
E: colorcoat.connectionpl@tatasteleurope.com
W: www.colorcoat-online.com

Tata Steel UK Limited is registered in England under number 2280000 with registered office at 18 Grosvenor Place, London, SW1X 7HS.

Znaki handlowe firmy Tata Steel UK Limited

Colorcoat, Colorcoat Connection, Colorcoat Prisma, Confidex, Galvalloy oraz Repertoire to zarejestrowane znaki handlowe firmy Tata Steel UK Limited.

Dołożono wszelkich starań, aby informacje w niniejszej publikacji były precyzyjne, jednakże firma Tata Steel Europe Limited oraz jej spółki zależne (w tym Tata Steel UK Limited) nie biorą odpowiedzialności za błędy lub informacje, które mogą zostać uznane za mylące. Sugestie oraz opisy dotyczące końcowych zastosowań produktów i metod pracy mają wyłącznie charakter informacyjny i firma Tata Steel Europe Limited oraz jej spółki zależne nie biorą odpowiedzialności w tym zakresie.

Przed zastosowaniem produktów lub usług dostarczanych lub wytwarzanych przez firmę Tata Steel Europe Limited i jej spółki zależne klienci powinni upewnić się co do ich odpowiedzialności.

Copyright 2021 Tata Steel
Language Polish 0421