



Colorcoat HPS200 Ultra[®] Doskonała odporność, Gwarantowana trwałość

Błacha powlekana Colorcoat HPS200 Ultra[®] została zaprojektowana, aby przetrwać w najbardziej wymagających i agresywnych warunkach środowiska i odznacza się wyjątkową trwałością i odpornością na korozję. Bez względu na rodzaj budynku – od magazynów, hurtowni, przez fabryki i przetwórnice, po domy mieszkalne – blachy Colorcoat HPS200 Ultra[®] charakteryzują się sprawdzoną funkcjonalnością i solidnością.

- Zoptymalizowana powłoka metaliczna Galvalloy[™] zapewnia wyjątkową odporność na korozję i ochronę krawędzi ciętych.
- Produkt przewyższa wymagania narzucone przez klasyfikacje Ruv4 i RC5 zgodnie z normą EN 10169:2010, gwarantując znakomitą trwałość kolorów, zachowanie połysku i odporność na korozję.
- Tłoczenie Scintilla[®] stanowi gwarancję autentyczności produktu firmy Tata Steel.
- Produkty wytwarzane są w Wielkiej Brytanii w procesie o niskiej emisji CO₂ i uzyskały certyfikat normy BES 6001 w zakresie korzystania z materiałów pochodzących z odpowiedzialnych źródeł.
- Gwarancja Confidex[®] na okres do 40 lat dla pokryć budynków przemysłowych i komercyjnych od strony narażonej na działanie środowiska naturalnego zachowuje ważność bez konieczności przeprowadzania inspekcji i konserwacji.
- Gwarancja na indywidualne budynki mieszkalne na okres do 30 lat za pośrednictwem dostawcy systemu.
- Produkty przewyższają wymagania klasyfikacji CPI5 zgodnie z normą EN 10169:2010, co stanowi o wyjątkowych właściwościach chroniących pokrycie w zastosowaniach wewnątrz pomieszczeń.
- Produkt w standardowych wymiarach jest dostępny w krótkim czasie realizacji zamówienia.
- Certyfikat BBA zapewnia trwałość na ponad 40 lat.
- Produkt nadaje się w pełni do ponownego przetworzenia.

Colorcoat HPS200 Ultra®

Wyjątkowa funkcjonalność

Produkty ze stali powlekanej Colorcoat HPS200 Ultra® zapewniają wyjątkowe parametry użytkowe i odporność na korozję w różnorodnych zastosowaniach jako metalowe pokrycia ścian i dachów. Dodatkowe testy laboratoryjne i dane z rzeczywistego użytkowania potwierdzają, że blacha Colorcoat HPS200 Ultra® stanowi najlepsze połączenie wyjątkowej trwałości koloru, zachowania połysku i nierównanej wytrzymałości.

Dzięki doskonałym wynikom testów blachy Colorcoat HPS200 Ultra® zaliczają się do produktów klasy CPI5 zgodnie z normą EN 10169:2010. Stanowi to najwyższy poziom klasyfikacji ochrony przed korozją w środowiskach wewnętrznych, co oznacza, że blacha Colorcoat HPS200 Ultra® może być stosowana w najbardziej wymagających warunkach wewnętrznych, np. pływalniach, oczyszczalniach ścieków, elektrowniach, przetwórciach uzyskujących energię z odpadów i zakładach przetwórczych. Nierównanie trwałe produkty z blachy Colorcoat HPS200 Ultra® są obecnie objęte kompleksowymi gwarancjami, stanowiąc zrównoważone rozwiązanie dla brył budynków, których trwałość i żywotność są najistotniejsze.

Gwarancja Confidex®

Gwarancja Confidex® obejmuje parametry użytkowe produktów Colorcoat HPS200 Ultra® 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.

Confidex® stanowi najdłuższą i najbardziej kompleksową gwarancję na powlekane produkty stalowe w Europie, przy czym produkty Colorcoat HPS200 Ultra® objęte są gwarancją na okres do 40 lat. Wprowadzone niedawno istotne ulepszenia w zakresie trwałości koloru i zachowania połysku spowodowały, że produkt odznacza się jeszcze większą trwałością i żywotnością, zdecydowanie górując nad konkurencyjnymi rozwiązaniami.

Inne gwarancje

Tradycyjne gwarancje obejmowały jak dotąd jedynie starzenie się pokryć zewnętrznych budynków przemysłowych i handlowych pod wpływem warunków atmosferycznych. Niemniej jednak, przy wzrastającym obecnie zapotrzebowaniu na okładziny wewnętrzne w wymagających warunkach środowiska (np. zakłady wytwarzające energię z odpadów) oferujemy również gwarancje inne niż Confidex®. Warunki i okres takich gwarancji są zawsze indywidualnie ustalane i zależą od konkretnych zastosowań produktu Colorcoat HPS200 Ultra® w danych warunkach.

Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt z Infolinią Colorcoat Connection®.

Tata Steel

Ul. Piastowska 7
40-005 Katowice
Polska

T: +48 (0) 32 608 35 10
F: +48 (0) 32 608 35 02

Infolinia Colorcoat Connection®

T: +48 (0) 58 627 46 52
E: colorcoat.connectionpl@tatasteel.com

Registered Office: 30 Millbank London SW1P 4WY.
Registered in England No. 2280000.

Nierównana ochrona przed korozją

Blacha Colorcoat HPS200 Ultra® wykorzystuje unikalną i sprawdzoną metaliczną warstwę podłożową Galvalloy™, opracowaną przez Tata Steel. Powłoka Galvalloy™ to specjalny stop Cynku (95%) i Aluminium (5%) wytwarzany zgodnie z normą EN 10346:2009. Starannie dobrane proporcje Cynku i Aluminium stanowią kombinację zapewniającą skuteczniejszą barierę i ochronę powierzchni w porównaniu z tradycyjnymi powłokami cynku nakładanego ogniowo oraz nierównaną ochroną przed korozją, nawet na krawędziach cięcia.

Typowe właściwości

Colorcoat HPS200 Ultra®	Test wg normy		
Nominalna grubość powłoki organicznej	(µm)*	200	EN 13523-1
Połysk zwierciadlany (60°): Kolory niemiatowe Kolory matt	(%)	20-40	EN 13523-2
	(%)	<10	EN 13523-2
Odporność na zarysowania	(g)	>5000	EN 13523-12
Odporność na ścieranie (Taber, 250 obrotów, 1 kg)	(mg)	<12	EN 13523-16
Elastyczność: Minimalny promień gięcia	(T)	0T (16°C) 1T (0°C)	EN 13523-7 EN 13523-7
	Odporność na uderzenia Przyczepność (nacięcia krzyżkowe)	(J) (%)	≥18 100
Maksymalna temperatura ciągłej eksploatacji	(°C)	60	
Odporność na korozję: Mgła solna Wilgotność	(h) (h)	1000 1500	EN 13523-8 EN 13523-26
	Kategoria odporności na korozję		RC5 EN 10169:2010
Kategoria odporności na promieniowanie UV		Ruv4	EN 10169:2010
Klasyfikacja wpływu środowiska wewnętrznego		CPI5	EN 10169:2010

* µm = mikrometr

Uwagi

- Dane przedstawione w powyższej tabeli to właściwości typowe i nie stanowią specyfikacji. 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 dotyczących BHP produktu prosimy o kontakt z naszą Infolinią Colorcoat Connection® pod numerem telefonu: +48 (0) 58 627 4652.



Colorcoat®
life | building

www.colorcoat-online.com

Znaki handlowe firmy Tata Steel UK Limited

Colorcoat, Colorcoat Connection, Colorcoat HPS200 Ultra, Confidex, Galvalloy oraz Scintilla to znaki handlowe firmy Tata Steel UK Limited.

Dołożyliśmy wszelkich starań, aby informacje zawarte w niniejszej publikacji były precyzyjne. Niemniej jednak Tata Steel Europe Limited ani jej spółki zależne (włączając Tata Steel UK Limited) nie biorą odpowiedzialności za błędy ani za informacje, które mogą zostać uznane za wprowadzające w błąd. Opisy lub sugestie dotyczące stosowania wymienionych produktów lub metod pracy są podane tylko w celach informacyjnych, a Tata Steel Europe Limited ani jej spółki zależne nie biorą za nie odpowiedzialności.

Przed użyciem produktów lub usług oferowanych lub wytworzonych przez Tata Steel Europe Limited i jej spółki zależne nabywca powinien upewnić się, że są one odpowiednie dla danego zastosowania.

Copyright 2014 Tata Steel
Language Polish 1114