

Advantica® GM

Stalowa blacha powlekana przeznaczona na rynek produktów przemysłowych

Zastosowania

- Produkt używany w szerokim zakresie zastosowań, przeznaczony do zastosowań przemysłowych.

Charakterystyka

- Średni poziom połysku i gładka powierzchnia.
- Duża odporność na korozję.
- Szeroka gama kolorystyczna.

Dostępne podłoża

- Podłoże ocynkowane na gorąco zgodnie z normą EN 10346.
- Podłoże walcowane na zimno zgodnie z normą EN 10130.

Opcje

- Dostępne alternatywne powłoki spodnie.
- Folia ochronna.
- Właściwości antystatyczne.
- Produkt bezpieczny w kontakcie z żywnością.
- Produkt z certyfikatem morskim.

Advantica® pracuje razem z Tobą

Marka Advantica® oferuje pełen asortyment stalowych blach powlekanych specjalnie przeznaczonych dla sektora produktów przemysłowych i szeroko wykorzystywanych w różnych zastosowaniach. Asortyment produktów Advantica® jest dostępny w szerokiej gamie kolorystycznej w odcieniach jednolitych i metalicznych oraz z niestandardowymi wykończeniami dostosowanymi do indywidualnych potrzeb. Dzięki ciągłym inwestycjom w badania i rozwój, Tata Steel w sposób nieprzerwany aktualizuje ofertę produktów, aby zapewnić ich zgodność z wymaganiami sektora produktów przemysłowych.

Usługi i rozwiązania szyte na miarę

Tata Steel jest w stanie spełnić wszystkie niestandardowe wymagania, oferując krótkie czasy realizacji, elastyczne ilości i dalszą obróbkę.

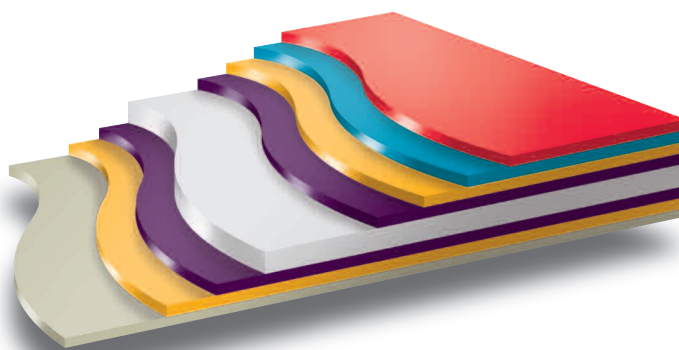
Nasz zespół wsparcia technicznego służy pomocą w zdefiniowaniu:

- Najlepszego rozwiązania z punktu widzenia zastosowania i procesu produkcyjnego.
- Środków ostrożności, jakie należy podjąć w odniesieniu do użytku końcowego tego produktu.

Dodatkowe informacje znajdują się na stronie:

www.tatasteelconstruction.com

Struktura produktu



Legenda

■ Powłoka dekoracyjna	■ Podkład	■ Obróbka powierzchniowa
■ Powłoka metaliczna	■ Stal	■ Powłoka strony spodniej

Testowanie produktu

Aby zapewnić niezawodność produktów Advantica®, Tata Steel przeprowadza badania laboratoryjne, dokonując pomiaru ich odporności na korozję, substancje chemiczne i ścieranie. Wszystkie testy wykonuje się zgodnie z międzynarodowymi normami.

Formowanie i obróbka

Produkty Advantica® formuje się i obrabia z wykorzystaniem różnych technik, w tym: cięcia, wycinania, przebijania, cięcia wzdłużnego, tłoczenia na prasie, zaginania, profilowania, wyoblania i głębokiego tłoczenia.

Czyszczenie i konserwacja

Wszystkie produkty Advantica® można czyścić za pomocą dostępnych w handlu produktów czyszczących na bazie wody, o wartości pH między 5 a 9. Nie zaleca się stosowania środków ściernych i gąbek tzw. druciaków. W środowiskach kontrolowanych, należy upewnić się, że środek czyszczący można stosować na danym stalowym produkcie powlekanym.

Typowe właściwości

Advantica® GM			Test wg normy
Nominalna grubość powłoki organicznej	µm	25	EN 13523 - 1
Połysk zwierciadlany (60°)	GU	20 - 60	EN 13523 - 2
Przyczepność po zagięciu	T	1	EN 13523 - 7
Elastyczność (minimalny promień zagięcia)	T	3	EN 13523 - 7
Twardość ołówkowa		HB - F	EN 13523 - 4
Odporność na zarysowanie	g	>1800	EN 13523 - 12
Odporność na ścieranie (Taber, 250 obr. 1kg, tarcze CS10)	mg	<30	EN 13523 - 16
Odporność na korozję: Mgła solna	godz.	360	EN 13523 - 8
Odporność na wilgoć	godz.	1000	EN 13523 - 26
Kategoria odporności na korozję		RC3*	EN 10169
Kategoria odporności na promieniowanie UV		Ruv3	EN 10169
Kategoria CPI		CPI3*	EN 10169

Uwagi

Znajdujące się w tej tabeli dane liczbowe są właściwościami typowymi i nie stanowią specyfikacji produktu. W przypadku formowania powlekanej stali poniżej 16°C, prosimy o kontakt z Tata Steel w celu uzyskania dodatkowych informacji.

* Dane dotyczące korozji i wilgotności, zależne są od minimalnej zawartości powłoki metalicznej.

Jeżeli produkt jest zamawiany jako antystatyczny, jego odporność powierzchniowa będzie mieścić się w przedziale między 10⁶Ω/cm² a 10⁹Ω/cm² według ASTM D257.

Dane kontaktowe

www.tatasteelconstruction.com

Znaki handlowe firmy Tata Steel UK Limited

Advantica jest zastrzeżonym znakiem handlowym Tata Steel UK Limited.

Dołożyliśmy wszelkich starań, aby informacje zawarte w niniejszej publikacji były precyzyjne. Niemniej jednak firma Tata Steel ani jej spółki zależne nie biorą odpowiedzialności za błędy ani za informacje, które mogą zostać uznane za wprowadzające w błąd.

Przed skorzystaniem z produktów lub usług oferowanych lub wytwarzanych przez firmę Tata Steel Europe Limited i jej spółki zależne klienci powinni upewnić się co do możliwości ich zastosowania w danym przypadku.