



Granite[®] HDX

Właściwości	Farba termoutwardzalna	<ul style="list-style-type: none"> • Bardzo dobra odporność na promieniowanie ultrafioletowe • Znakomita odporność na korozję • Bardzo dobra odkształcalność • Trwała powłoka
Przeznaczenie	Wykorzystanie na zewnątrz budynku w wymagających warunkach środowiskowych: profile, profile typu sandwich na poszycia dachowe i okładziny ścienne, materiały budowlane (płytki, orynnowanie, itp.)	
Opis	Grubość	55 mikronów
	Powłoki	Wierzchnia: 25 mikronów - warstwa gruntowa + 30 mikronów - warstwa zewnętrzna Spodnia: 10 lub 12 mikronów - warstwa podkładowa Dostępne wykończenie obustronne
	Połysk (Gardner 60°)	30 GU Inne poziomy połysku na żądanie
	Kolory	Paleta kolorów Inne kolory na żądanie
	Wykończenie	Ziarniste
	Ochrona tymczasowa (opcja)	Nie stosuje się
	Cechy eksploatacyjne	Przyczepność powłoki (gięcie w T)
Odporność na pękanie przy zginaniu (gięcie w T)		≤ 1,5 T
Odporność na uderzenia		18 J
Twardość powierzchni (skala „ołówkowa”)		F do H
Odporność na zarysowanie (Clemen)		≥ 3 kg
Odporność na korozję: • Próba w komorze solnej • Kategoria odporności na korozję		700 godzin RC5
Odporność na działanie wilgoci (kondensacja) (QCT)		1500 godzin
Odporność na promieniowanie ultrafioletowe: • Test QUV (UVA + H ₂ O) (2000 godzin) • Kategoria odporności na promieniowanie ultrafioletowe		ΔE ≤ 2; zachowanie połysku ≥ 80% RUV4
Klasyfikacja ogniotrwałości: • Francja: CSTB • NF EN 13501-1		M0 A1 dla klas koloru 1- 4, A2 dla klasy koloru 5 - metalik
Odporność na działanie kwasów i zasad		Dobra do bardzo dobrej
Odporność na działanie rozpuszczalników: • Związki alifatyczne i alkohole • Ketony • Związki aromatyczne		Bardzo dobra Niska Dobra do bardzo dobrej
Odporność na oleje mineralne		Bardzo dobra
Automatyczna gwarancja		Prosimy zapoznać się z dokumentem znajdującym się w zakładce Products & Services > Guarantee organic coated steel na stronie www.arcelormittal.com/fce • Brak perforacji blachy • Niezłuszczenie się farby • Atrakcyjny wygląd (ΔE ≤ 3; zachowanie połysku ≥ 80%)
Uwagi	Powyższy opis cech eksploatacyjnych odnosi się do powłoki metalowej Z275 (gwarantowane minimum). Jeżeli po dostawie kręgu, na blachę zostaje nałożony jakikolwiek wyrób (folia, olej, pianka, klej, farba, itp.) należy sprawdzić jego zgodność z powłoką.	