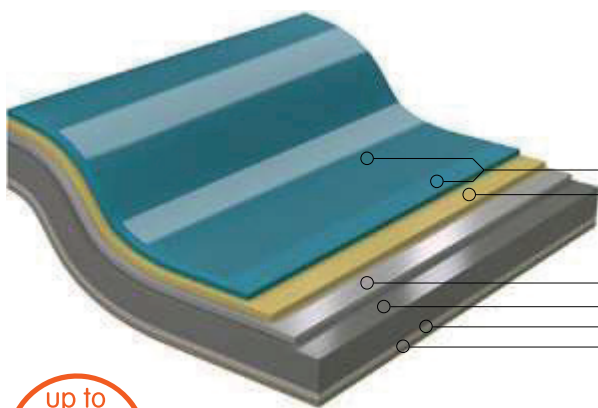




Sinea®

Excellence



Lakier i warstwa licowa: 55 mikronów
 Warstwa gruntująca: 30 mikronów
 Powłoka metaliczna ZMEvolution®
 Rdzeń stalowy
 Powłoka metaliczna ZMEvolution®
 Lakier ochronny odwrotnej strony blachy



> Dostępna z zabezpieczeniem przed graffiti - funkcjonalność Flontec® - w zależności od specyfikacji projektu

Najwyższa ochrona

Obowiązujące normy

Podłoże metaliczne
 EN 10346: 2015
 CSTB: ETPM ZMEvolution®
 Zulassung Z-30.11-61

Powłoka organiczna
 EN 10169: 2013
 CSTB: ETPM ZMEvolution®

Opis powłoki

Skład
 Powłoka kompozytowa
 Warstwa licowa (dekoracyjna): 85 my wielowarstwowej powłoki poliuretanowej
 Strona odwrotna: Lakier strony odwrotnej, kategoria **CP12**

Możliwe modyfikacje
 Strona odwrotna: 85 my na życzenie
 60 my na życzenie

Połysk
 Wygląd ziarnisty: zmniejszony połysk 30 GU

Klasy odporności korozyjnej powłoki

Środowisko wewnętrzne
 Kategoria **CP15** (EN 10169)

Środowisko zewnętrzne
 Kategorie **RUV4** i **RC5** (EN 10169)

Właściwości i zastosowania

Bardzo dobra odporność na środki chemiczne
 Doskonała odporność na korozję, promienie ultrafioletowe, ścieranie i zarysowania
 Doskonała stabilność koloru i wyglądu
 Bardzo wysoka trwałość



Burze piaskowe



Środowisko przemysłowe



Silne morskie nasłonecznienie



Wysoka wilgotność

Właściwości powłoki

Twardość powłoki	Twardość ołówkowa H-F	Kolor i powłoka	Odporność na UV $\Delta E \leq 2$ Zachowanie połysku $\geq 80\%$
Odporność na ścieranie	Ścieranie piaskiem 240 litrów	Odporność na korozję	Test mgły solnej 1000 godzin
	TABER 40 mg		Odporność na wilgoć 1500 godzin
Elastyczność w temp. 20C	Silny wgniot Brak złuszczeń	Odporność na działanie środków chemicznych	Skonsultuj się z nami
	Zagięcia 0,5T, 1T, 1,5T 1,5T bez pęknięć		
Odporność termiczna	ERICHSEN Doskonała	Odporność ogniowa	Euroklasa Pojedyncza blacha z powłoką SINEA z powłoką 35 my od strony odwrotnej A2, S-1, d0
	Podgrzanie w piecu Maks : 100°C	Lotne związki organiczne	A+, wg francuskiego znakowania

Każda gwarancja musi być zatwierdzona/autoryzowana przez ArcelorMittal Construction, a trwałość zostanie określona przez naszych specjalistów po analizie kwestionariusza środowiskowego.