



Solexcel®



Excellence

For sun-screens

Obowiązujące normy

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

Powłoka organiczna
EN 10169: 2013
CSTB: ETPM ZMEvolution®
Zulassung Z-30.11-61

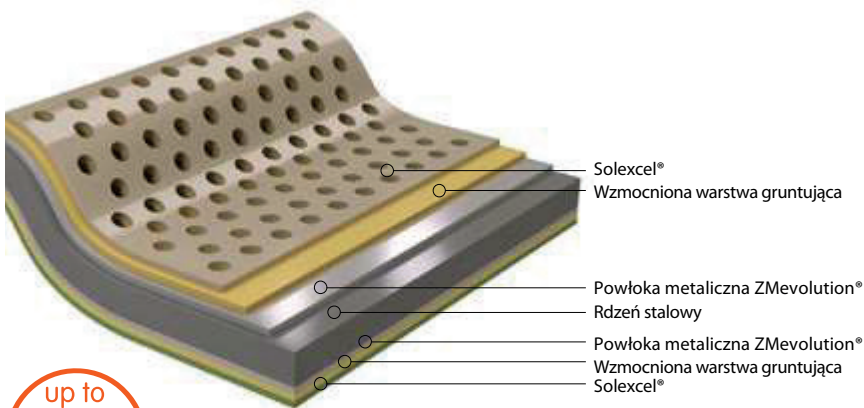
Opis powłoki

Skład

Powłoka kompozytowa
Warstwa licowa (dekoracyjna): Solexcel na wzmocnionej warstwie gruntującej
Strona odwrotna: Solexcel na wzmocnionej warstwie gruntującej

Połysk

Ziarnisty wygląd, gładki połysk
Polecamy perforacje R10T14 i R6T10, szczególnie przystosowane do ekranów przeciwsłonecznych.



Właściwości i zastosowania

Doskonała odporność na promienie ultrafioletowe, ścieranie i zadrapania
Doskonała stabilność koloru i wyglądu



Ekranry słoneczne

Powłoka	Środowisko wiejskie niezanieczyszczone	Środowisko miejskie i przemysłowe		Środowisko morskie			Środowisko specjalne		
		Zwykłe	Surowe	20 do 10 km od brzegu morza	10 do 3 km od brzegu morza	Wybrzeże (od 3 do 1 km od brzegu morza)*	Środowisko mieszane	Wysokie promieniowanie UV	Warunki specjalne
Solexcel® 60/60	A	A	B	A	B	B	C	A	C

A : produkt jest odpowiedni **B** : wymagany kwestionariusz **C** : produkt jest nieodpowiedni
W przypadku innych grubości prosimy o konsultację.

Coating properties

Twardość powłoki	Twardość ołówkowa H-F	Kolor i połysk	Odporność na UV	$\Delta E \leq 2$ Zachowanie połysku $\geq 80\%$
Odporność na ścieranie	Ścieranie piaskiem 120 litrów	Odporność na korozję	Test mgły solnej 750 godzin	Odporność na wilgoć 1500 godzin
	TABER 40 mg			
Elastyczność w temp. 20C	Silny wgniot Brak złuszczeń	Odporność na działanie środków chemicznych	Kwasy, zasady i rozpuszczalniki Skonsultuj się z nami	<ul style="list-style-type: none"> Kwasy i zasady > Bardzo dobra Opary kwasu azotowego > Bardzo dobra Oleje mineralne > Bardzo dobra Rozpuszczalniki alifatyczne > Bardzo dobra Rozpuszczalniki aromatyczne > Dobra Rozpuszczalniki ketonowe > Słaba Rozpuszczalniki chlorowe > Słaba
	Zagięcia 2T bez pęknięć			
	ERICHSEN Bardzo dobra			
Odporność termiczna	Podgrzewanie w piecu Maks: 100°C	Lotne związki organiczne	A+	A+, wg francuskiego znakowania

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