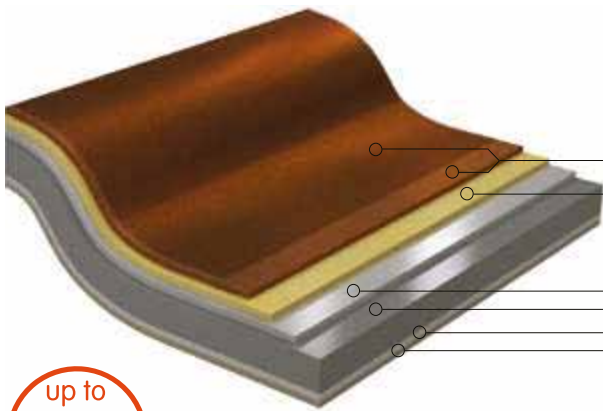




Intense

Prestige



Lakier i warstwa licowa PVDF
35 mikronów
Warstwa gruntująca: 25 mikronów

Powłoka metaliczna ZMEvolution**
Rdzeń stalowy
Powłoka metaliczna ZMEvolution*
Lakier ochronny odwrotnej strony blachy



Właściwości i zastosowania

Specjalnie zaprojektowany dla kolorów metalicznych
Doskonała odporność na czynniki chemiczne, promienie ultrafioletowe,
korozję, ścieranie i erozję
Doskonała stabilność koloru i wyglądu
Bardzo dobra elastyczność i właściwości antyplamowe

> Dostępna z zabezpieczeniem przed graffiti - funkcjonalność Flontec®



Środowisko miejskie surowe



Środowisko morskie o silnym nasłonecznieniu



Środowisko przemysłowe



Burze piaskowe

Właściwości powłoki

Twardość powłoki	Twardość ołówkowa F-HB	Kolor i połysk	Odporność na UV $\Delta E \leq 3$ Zachowanie połysku $\geq 80\%$
Odporność na ścieranie	Ścieranie piaskiem 120 litrów	Odporność na korozję	Test mgły solnej 750 godzin
	TABER 25 mg		Odporność na wilgoć 1500 godzin
Elastyczność w temp. 20°C	Silny wgniot Brak złuszczeń	Odporność na działanie środków chemicznych	Kwasy, zasady i rozpuszczalniki Kwasy i zasady > Bardzo dobra Opary kwasu azotowego > Bardzo dobra Oleje mineralne > Bardzo dobra Detergenty > Bardzo dobra Rozpuszczalniki alifatyczne > Bardzo dobra Rozpuszczalniki aromatyczne > Bardzo dobra Rozpuszczalniki ketonowe > Bardzo dobra Rozpuszczalniki chlorowe > Bardzo dobra
	Bending 2T bez pęknięć		
Odporność termiczna	ERICHSEN Bardzo dobra	Odporność ogniowa	Euroklasa A1 powlekania od strony licowej wraz lakierem poliesterowym strony odwrotnej o grub. 15 mikronów
	Podgrzewanie w piecu Maks.: 100°C	Lotne związki organiczne	TVOC(C6-C16) 285329,5 µg/m³ CMR : benzen <0,6µg/m³ Formaldehyd 7,9µg/m³

Intensywność światła diamentu

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
Termoplastyczna żywica fluorkowa na bazie PVDF (70%)
Warstwa licowa (dekoracyjna): 25 my warstwy gruntującej + 35 my warstwy licowej i lakieru
Strona odwrotna: Lakier strony odwrotnej, kategoria **CP12**
Możliwe modyfikacje
Strona odwrotna: 35 my na życzenie
Połysk
Nominalnie: 30 GU

Klasy odporności korozyjnej powłoki

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

Środowisko zewnętrzne
Kategorie **RUV4** i **RC5** (EN 10169)
Kategoria **C4** (Zulassung Z-30.11-61)