

Karta techniczna

ZAWADA.TECH

ORGANIC - kolorowa powłoka organiczna

Stosowana w zbiornikach stalowych z blachy falistej ZAWADA.TECH z panelami o grubości od 1,0 do 2,0 mm.

Właściwości	- Bardzo dobra odporność na promieniowanie ultrafioletowe	
	- Znakomita odporność na korozję	
	- Bardzo dobra odkształcalność	
	- Trwała powłoka	
	- Powłoka termoutwardzalna	
	- Obróbka powierzchni i malowanie: wolne od sześciowartościowego chromu i metali ciężkich	
Pochodzenie	Producent	ArcelorMittal Flat Carbon Europe S.A.
	Typ	Granite® HDX
Jakość	Stal	S350GD
	Powłoka metalowa	Z275
Opis	Grubość*	55 mikronów
	Powłoki	25 mikronów - warstwa gruntowa + 30 mikronów - warstwa zewnętrzna
	Połysk (Gardner 60°)*	30 GU
	Dostępne kolory	Standardowy kolor to ciemna zieleń (RAL6009)
		oraz jasny szary (RAL7038).
		Pozostałe kolory dostępne na zamówienie.
	Wykończenie	Ziarniste
Właściwości	Przyczepność powłoki (gięcie w T)	≤ 1 T
	Odporność na pękanie przy zginaniu (gięcie w T)	≤ 1.5 T
	Odporność na uderzenia	18 J
	Odporność na zarysowanie (Clemen)	≥ 3 Kg
	Odporność na korozję	
	Próba w komorze solnej	700 godzin
	Kategoria odporności na korozję	RCS
	Odporność na działanie wilgoci (kondensacja)	
	QCT test	1500 godzin
	Kategoria ochrony przed korozją	CPI4
	Odporność na promieniowanie ultrafioletowe	
	QUV (UVA + H ₂ O) test (2000 godzin)	ΔE ≤ 2; GR ≥ 80%
	Kategoria odporności na promieniowanie UV	RUV4
	Klasyfikacja reakcji na ogień (EN 13501-1)	A1 dla klasy koloru od 1 do 4
		A2 dla klasy metalicznego zabarwienia 5

* Wartość nominalna, tolerancja zgodnie z EN 10169