



20 µm powłoki organicznej

na stronie licowej

powłoka gruntująca 15 µm

powłoka cynkowa

rdzeń stalowy

powłoka cynkowa

lakier ochronny na odwrotnej stronie blachy (RSL)

OBOWIĄZUJĄCE NORMY

blacha stalowa ocynkowana
EN 10326

powłoki organiczne
EN 10169

TYP POWŁOKI	Termicznie utrwalony poliester żywicy: - odporność na korozję: dobra - kolor i trwałość wyglądu: dobra - odporność na wpływy warunków atmosferycznych: dobra - podatność na kształtowanie: dobra	
KATEGORIA KOROZYJNOŚCI (dotyczy blachy płaskiej)	środowisko wewnętrzne:	kategoria CPI4 (EN 10169-3)
	środowisko zewnętrzne:	kategoria RUV4 i RC4 (EN 10169-2)
ZAKRES STOSOWANIA	<ul style="list-style-type: none"> Budynki: dachy i okładziny ściennie: - w normalnych środowiskach miejskich, - w ekspozycji przy nasłonecznieniu, Różne możliwości zastosowania od strony wewnętrznej. 	
OPIS POWŁOKI ORGANICZNEJ	budowa	emalia dekoracyjna (widoczna): 15 µm powłoki gruntującej + 20 µm poliesterowej powłoki zewnętrznej lakier ochronny (na odwrotnej stronie): lakier na odwrotnej stronie wg EN 10169-1
	możliwości usytuowania powłoki dekoracyjnej	po obu stronach: 35 µm lub do uzgodnienia
	połysk	nominalnie: 30%

WŁAŚCIWOŚCI POWŁOKI

Twardość powłoki		Twardość ołówkowa	F - H	Kolor i połysk		Odporność na UV	- Δ E ≤ 2 - zatrzymanie połysku ≥ 80%
Odporność na ścieranie		Ścieranie piaskiem	40 litrów	Odporność na korozję		Mgła solna	500 godzin
		Taber	60 mg			Test wilgotnościowy	1500 godzin
Elastyczność		Silne odkształcenia	bez łuszczeń	Odporność chemiczna		Kwasy, zasady i rozpuszczalniki	- kwasy i zasady: dobry
		T = promień grubość Zagięcia	2 T bez pęknięć				- oleje mineralne: bardzo dobry
		Próba tłoczności wg Erichsena	bardzo dobra				- rozpuszczalniki alifatyczne: bardzo dobry
Odporność termiczna		Podgrzewanie	max: 90 °C	Odporność ogniowa		Reakcja na ogień	MO (podział M)
							A1 (Euroklasa zwykła powłoka)
							F (Euroklasa podwójna powłoka)