



Arcoated™ Plastisol

Acciaio zincato preverniciato per l'industria generale e costruzioni

Applicazioni	Prodotto progettato per applicazioni in esterno, coperture, pannelli, accessori dell'edilizia.	
Proprietà	L'aspetto può essere liscio o goffrato. Offre un'eccezionale tenuta in atmosfere molto corrosive e lo spessore di vernice particolarmente elevato conferisce notevole resistenza meccanica e flessibilità al rivestimento.	
Descrizione	Spessore totale vernice (Faccia A)	205µm(EN 13523-1)
	Composizione strati	Faccia A: primer 5 µm + 200 µm top coat Faccia B: 15 µm
	Gloss	30 G.U.
	Colore	Tabella RAL o messo a punto su richiesta
	Aspetto superficie	Goffrato o liscio
Performance	Proprietà meccaniche	Qualità standard: EN10346
	Dimensioni	Larghezza max.1500 mm Spessore max 1,5 mm ;min 0,3 mm Tolleranze secondo EN 10143
	Aderenza con Impact test	18 J(EN 13523-5)
	Aderenza vernice(T-bend)	≤ 2t(EN 13523-7)
	Resistenza alle fessurazioni (T-bend)	≤ 3t(EN 13523-7)
	Durezza matita	F- H(EN 13523-4)
	Resistenza alla corrosione:	
	• Nebbia salina	500h(EN 13523-8)
	• Categoria resistenza alla corrosione	RC5 M
	Camera umidostatica	>1000h(EN 13523-26)
	Resistenza a radiazioni UV:	
	• QUV(UVA+H2O)test (2000h)	ΔE≤5; G.R. ≥30%
	• Categoria di resistenza UV	RUV2
	Classe di reazione al fuoco (EN 13501-1)	Cs2d0
	Ecologia e ambiente	CrVI-free ; RoHS 2011/65/UE
Garanzia	Non perforazione del supporto metallico	≤ 13 anni ^(*)
	Durabilità non delaminazione vernice	≤ 13 anni ^(**)
	Durabilità estetica (ΔE≤8; G.R. ≥40%)	≤ 5 anni ^(**)
		^(*) fare riferimento al documento GARANZIE ARVEDI, paragrafo trasporto, stoccaggio e messa in opera
		^(**) fare riferimento al documento GARANZIE ARVEDI, paragrafo collocazione geografica e categoria RUVn.