



# Arcoated™ Standard

*Acciaio zincato preverniciato per l'industria generale e costruzioni*

<b>Applicazioni</b>	Prodotto progettato per applicazioni in esterno, lamiere grecate, pannelli isolanti, accessori per l'edilizia, profilati.	
<b>Proprietà</b>	Flessibile e resistente nelle applicazioni in esterno	
<b>Descrizione</b>	Spessore totale vernice (Faccia A) Composizione strati	25 µm (EN 13523-1) Faccia A: primer 5 µm +20 µm top coat Faccia B: 7 µm Disponibile anche verniciatura doppia faccia: primer 5 µm + 15 µm top coat 30 G.U. (EN 13523-2 e ASTM D523)
	Gloss	30 G.U. (EN 13523-2 e ASTM D523)
	Colore	Tabella RAL o messo a punto su richiesta
	Aspetto superficie	Liscio
	Film protettivo temporaneo	Su richiesta
<b>Performance</b>	Proprietà meccaniche Dimensioni	Qualità standard: EN10346 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)	≤ 1,5t (EN 13523-7)
	Resistenza alle fessurazioni (T-bend)	≤ 3t (EN 13523-7)
	Durezza matita	HB– H (EN 13523-4)
	Resistenza alla corrosione:	
	• Nebbia salina	360h (EN 13523-8 e ASTM B117))
	• Categoria resistenza alla corrosione	RC2
	Camera umidostatica	>1000h (EN 13523-26 e ASTM D2247)
	Resistenza radiazioni UV:	
	• QUV(UVA+H2O) test (2000h)	ΔE≤5; G.R. ≥30% (EN 13523-10 e ASTM D4587)
	• Categoria di resistenza UV	RUV2
	Classe di reazione al fuoco (DM 10-3-2005)	A1
	Ecologia e ambiente	CrVI-free; RoHS 2011/65/UE
<b>Garanzia</b>	Non perforazione del supporto metallico	≤ 12 anni (*)
	Durabilità non delaminazione vernice	≤ 12 anni (**)
	Durabilità estetica (ΔE≤8; G.R. ≥15%)	≤ 7 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 RUn.