

KARAT beläggningssystem

Tekniska Data

Areco KARAT är ett högkvalitativt beläggningssystem med en total ytbeläggning på 45 µm. Ytan är optimerad för hög slitstyrka, hög reptålighet och väderbeständighet. Beläggningen har en mycket god glans-, och kulörhållbarhet samt ett mycket gott korrosionsskydd, upp till korrosivitetssklass C5. KARAT färgsystem har 20 års garanti, se särskilt dok. Areco GARANTI.

Basmaterial	Kontinuerligt varmetalliserad stålplåt enligt EN10346.		
Beläggningssystem	Bandlackerad enligt EN10169		
	Synsida	45-50 µm (inkl. primärsikt 20 µm)	
	Baksida	7-10 µm baksidessikt	
	Egenskaper	Provningsmetod	Data/värde
	Färgtjocklek	EN 13523-1	se ovan
	Glans	EN 13523-2	40
	Bockbarhet, radie (T-bend)	EN 13523-7	1T
	Reptålighet	EN 13523-12	35 N
Temperaturhårdighet	90 °C		
Bearbetning i kyla	Formbarheten minskar vid temp under 0 °C, risk för mikrosprickor i bocken. Bearbetning vid temp under 0 °C bör undvikas.		
Kemikaliebeständighet	Syror	Beständig	
	Baser	Beständig	
	Alifater	Beständig	
	Aromater	Begränsat beständig	
	Alkoholer	Beständig	
	Ketoner	Ej beständig	
	Klorerade kolväten	Begränsat beständig	
	Mineraloljor	Beständig	
Reaktion vid brandpåverkan	A1 enligt EN 13501-1		
Halkskydd	Egenskaper motsvarande andra bandlackerade plåtmaterial		
Korrosionsklass	RC5		
UV Kategori	Ruv3		

