

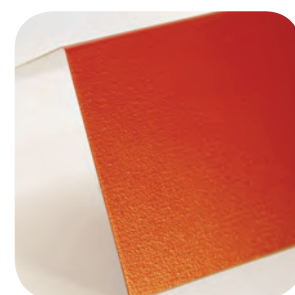
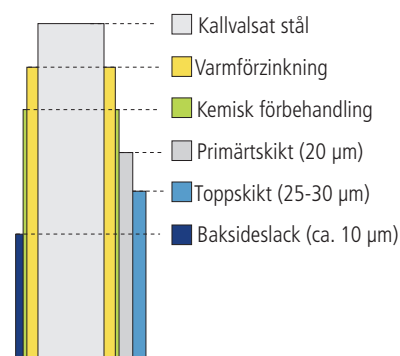
KARAT & KARAT Structure

Tekniska Data

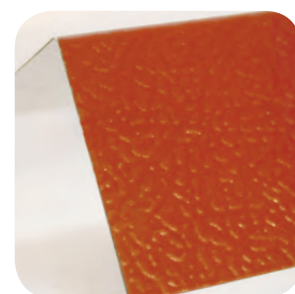
Areco's KARAT och KARAT Structure är ett högkvalitativt beläggningssystem med en total ytbeläggning på 45-50 µm. Ytan är optimerad för hög slitstyrka, reptålighet och väderbeständighet. Beläggningen har en mycket god glans-, och kulörhållbarhet samt ett mycket gott korrosionsskydd upp till miljö klass C4. På denna produkt lämnar vi 20-års garanti.

Bas material	Kontinuerligt varmförzinkad stålplåt enligt SS-EN 10142, med zinkviktsklass Z350 SS-EN 10142, dvs. motsvarande 350 g/m ² dubbelsida vid trepunktstest		
Förbehandling	Kemisk rengöring, kromaktivering		
Beläggningssystem	Synsida:	50 µm (inkl. primärskikt)	
	Baksida:	10-15 µm Baksideslack	
	Egenskaper	Provningsmetod	Data
	Färgtjocklek:	ECCA testmetod No T1, ISO 10169	se bilden
	Glans:	ECCA testmetod No T2 SS 18 41 84, ISO 10169	40 ± 6 %
	Bockbarhet, radie: (T-bend)	ECCA testmetod No T7 SS 18 41 87	1 – 2T
	Hårdhet:	ECCA testmetod No T4 SS 18 41 87	HB - F
	Vidhäftning:	ECCA testmetod No T6 SS 18 41 72	utan anmärk.
	Slaghållfasthet:	ECCA testmetod No T5-T6	>160 J
	Temperaturhårdighet:	ECCA testmetod No T13	100 °C
Bearbetning i kyla	Formbarheten minskar under 0 °C, man erhåller mikrosprickor i bocken. Bearbetning under 0 °C bör undvikas.		
Kemikaliebeständighet	Syror och baser:	Utmärkt	
	Alifater:	Utmärkt	
	Aromater:	Dålig	
	Alkoholer:	Utmärkt	
	Ketoner:	Mycket dålig	
	Klorerade kolväten:	Dålig	
	Mineraloljor:	Utmärkt	
Brandteknisk klassificering	Flamsäkert ytsikt klass 1		
Halkskydd	Halkskyddsegenskaper som motsvarar andra takplåtmaterial		
Korrosionsklass	RC4 enligt EN 10169 – 2		
UV Kategori	Ruv3 enligt EN 10169 - 2		

KARAT & KARAT Structure



KARAT



KARAT Structure