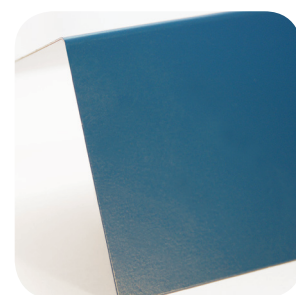
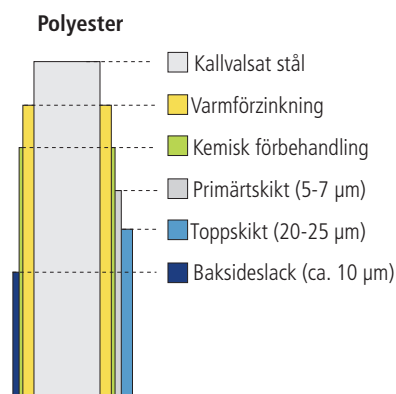


# Polyester beläggningsystem

## Tekniska Data

Areco's Polyester beläggningsystem på bas av polyesterharts är det mest ekonomiska systemet då korrosivitetsklass C1-C3 erfordras. Beläggningsystemet uppvisar mycket god utomhussäkerhet och balans mellan flexibilitet och hårdhet/ytuffhet. Beläggningen har mycket god kulör- och glanshållning, mycket god beständighet mot metallsvärtning samt ett gott korrosionsskydd. 10-års kvalitetsgaranti.

<b>Bas material</b>	Kontinuerligt varmförzinkad stålplåt enligt SS-EN 10327:2004		
<b>Förbehandling</b>	Kemisk rengöring, kromaktivering		
<b>Beläggningsystem</b>	Synsida:	25 µm (inkl. primärtskikt 5-7 µm)	
	Baksida:	7-10 µm Baksideslack (epoxy)	
	<b>Egenskaper</b>	<b>Provningsmetod</b>	<b>Data</b>
	Färgtjocklek:	ECCA testmetod No T1, ISO 10169	se bilden
	Glans:	ECCA testmetod No T2 SS 18 41 84	30
	Bockbarhet, radie: (T-bend)	ECCA testmetod No T7 SS 18 41 87	1 – 2T
	Hårdhet:	ECCA testmetod No T4 SS 18 41 87	2H – 4H
	Vidhäftning:	ECCA testmetod No T6 SS 18 41 72	utan anmärk.
	Slaghållfasthet:	ECCA testmetod No T5	>17 J
	Temperaturhårdighet:	ECCA testmetod No T13	80-100 °C
<b>Bearbetning i kyla</b>	Formbarheten minskar under 0 °C, man erhåller mikrosprickor i boken. Bearbetning under -10 °C bör undvikas.		
<b>Kemikaliebeständighet</b>	Syror och baser:	Utmärkt	
	Alifater:	Utmärkt	
	Aromater:	Mycket god	
	Alkoholer:	Utmärkt	
	Ketoner:	Mycket dålig	
	Klorerade kolväten:	Dålig	
	Mineraloljor:	Utmärkt	
<b>Halkskydd</b>	Friktionsförstärkt byggplåt		
<b>Korrosionsklass</b>	RC3 enligt EN 10169 – 2		
<b>UV Kategori</b>	Ruv3 enligt EN 10169 – 2		



**POLYESTER**