

# PVDF beläggningssystem

## Tekniska Data

Areco PVDF beläggningssystem med mycket goda prestanda avseende hållbarhet och formbarhet. PVDF beläggning har hög kulörhållbarhet, är smutsavvisande och lämpar sig väl för plåt på fasader. PVDF i kombination med alu-zinkbeläggning ger ett mycket gott korrosionsskydd, upp till korrosivitetssklass RC4. 20 års garanti, se särskilt dok. Areco GARANTI.

<b>Bas material</b>	Kontinuerligt varmetalliserad stålplåt enligt EN10346, färgbelagd enligt EN 10169.		
<b>Förbehandling</b>	Kemisk rengöring		
<b>Beläggningssystem</b>	Synsida:	25 µm (inkl. primärskikt 5-7 µm)	
	Baksida:	7 µm baksidesskikt (epoxy)	
	<b>Egenskaper</b>	<b>Provningmetod</b>	<b>Data/värde</b>
	Färgtjocklek	EN 13523-1	se bilden
	Glans	EN 13523-2	35 blank 10 matt
	Bockbarhet, radie (T-bend)	EN 13523-7	0T mörk kulör 1T ljus kulör
	Reptålighet	EN 13523-12	30 N
	Vidhäftning	EN 13523-6	utan anmärk.
	Slaghållfasthet	EN 13523-5	18 J
	<b>Maximal användnings-temperatur</b>	90 °C	
<b>Bearbetning i kyla</b>	Formbarheten minskar vid temp under 0 °C, risk för mikrosprickor i bocken. Bearbetning vid temp under -10 °C bör undvikas.		
<b>Kemikaliebeständighet</b>	Syror	Beständig	
	Baser	Begränsat beständig	
	Alifater	Beständig	
	Aromater	Beständig	
	Alkoholer	Beständig	
	Ketoner	Mestadels beständig	
	Klorerade kolväten	Beständig	
	Mineraloljor	Beständig	
<b>Brandklass</b>	A1 s1 d0 enligt EN13501-1		
<b>Halkskydd</b>	Egenskaper motsvarande andra bandlackerade plåtmaterial		
<b>Korrosionsklass</b>	RC4 enligt EN 10169		
<b>UV Kategori</b>	Ruv5 enligt EN 10169		

