

# PVDF belægningsystem

## Tekniske Data

Areco PVDF er et belægningsystem med meget god ydelse med hensyn til holdbarhed og formbarhed. PVDF har en høj farvestyrke, er smudsafvisende og er velegnet til metalplader på facader. PVDF i kombination med alu-zinkbelægning giver meget god beskyttelse, op til korrosionsklasse RC4. 20 års garanti, se særligt dokument Areco GARANTI.

<b>Grundmateriale</b>	Kontinuerligt varmmetalliseret stålplade iht. EN10346, farve belagt iht. EN 10169.		
<b>Forbehandling</b>	Kemisk rengøring		
<b>Belægningsystem</b>	Synlig side:	27 µm (inkl. grunderlag 5-7 µm)	
	Bagside:	7 µm bagsidelak (epoxy)	
	<b>Egenskaber</b>	<b>Testmetode</b>	<b>Data</b>
	Malingstykkelse	EN 13523-1	se billedet
	Glans	EN 13523-2	35 glat 10 mat
	Bukkeevne, radius (T-bend)	EN 13523-7	0T mørk farve 1T lys farve
	Ridsefasthed	EN 13523-12	30 N
	Vedhæftning	EN 13523-6	uden anmærk.
	Slagfasthed	EN 13523-5	18 J
<b>Maksimal driftstemperatur</b>	110 °C		
<b>Bearbejdning i kulde</b>	Formbarheden falder under 0 °C, så man får mikrorevner i bukingen. Bearbejdning under -10 °C bør undgås.		
<b>Kemikaliebestandighed</b>	Syrer	Glimrende	
	Baser	Begrænset glimrende	
	Alifater	Glimrende	
	Aromater	Glimrende	
	Alkoholer	Glimrende	
	Ketoner	For det meste glimrende	
	Klorerede kulbrinter	Glimrende	
	Mineralske olier	Glimrende	
<b>Brandteknisk klassificering</b>	A1 s1 d0 iht. EN13501-1		
<b>Skridsikring</b>	Egenskaber svarende til andre lakeret metalplader		
<b>Korrosionsklasse</b>	RC4 iht. EN 10169		
<b>UV-kategori</b>	Ruv5 iht. EN 10169		

