

PVDF beläggningsystem

Tekniska Data

Areco PVDF beläggningsystem 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 korrosivitetsklass RC4. 20 års garanti, se särskilt dok. Areco GARANTI.

Bas material	Kontinuerligt varmetalliserad stålplåt enligt EN10346, färgbelagd enligt EN 10169.		
Förbehandling	Kemisk rengöring, kromaktivering		
Beläggningsystem	Synsida:	25 µm (inkl. primärsikt 5-7 µm)	
	Baksida:	7 µm baksidessikt (epoxy)	
	Egenskaper	Provningmetod	Data/värde
	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
	Maximal användningstemperatur	90 °C	
Bearbetning i kyla	Formbarheten minskar vid temp under 0 °C, risk för mikrosprickor i bocken. Bearbetning vid temp under -10 °C bör undvikas.		
Kemikaliebeständighet	Syror	Beständig	
	Baser	Begränsat beständig	
	Alifater	Beständig	
	Aromater	Beständig	
	Alkoholer	Beständig	
	Ketoner	Mestadels beständig	
	Klorerade kolväten	Beständig	
	Mineraloljor	Beständig	
Brandklass	A1 s1 d0 enligt EN13501-1		
Halkskydd	Egenskaper motsvarande andra bandlackerade plåtmaterial		
Korrosionsklass	RC4 enligt EN 10169		
UV Kategori	Ruv5 enligt EN 10169		

