

GreenCoat Pro BT Stål

	GreenCoat tillverkas av kontinuerligt varmförzinkad stålplåt belagd med ett tvåskiktssystem som utgörs av en strukturerad polyester och en kromatfri anpassad grundfärg. Beläggningssystemet 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.		
Basmaterial	Kontinuerligt varmförzinkad stålplåt enligt EN 10346:2015 EN 10143:2006		
Förbehandling	Kemisk rengöring, kromfri ytomvandling		
Beläggningssystem	Synsida:	1. Primer 10 µm 2. Täckfärg, GreenCoat 26 µm	
	Baksida:	1. Primer 3 – 5 µm 2. Täckfärg epoxy eller polyester 7–10 µm	
	Egenskaper	Provningsmetod	Data
	Färgtjocklek	Testmetod EN 13523-1	se ovan
	Glans	Testmetod EN 13523-2	10 ± 3
	Bockbarhet, radie (T-bend)	Testmetod EN 13523-7	1,5 T
	Hårdhet	Testmetod EN 13523-4	35 N
	Vidhäftning	Testmetod EN 13523-6	Utan anm.
	Slaghållfasthet	Testmetod EN 13523-5	> 17J
Temperaturhårdighet	ECCA testmetod No T13	100°C	
Bearbetning i kyla	Formbarheten minskar under 0°C, man erhåller mikrosprickor i boken. Bearbetning under -10°C bör undvikas.		
Kemikalie- beständighet	Syror och baser	Utmärkt	
	Alifater	Utmärkt	
	Aromater	Mycket god	
	Alkoholer	Utmärkt	
	Ketoner	Mycket dålig	
	Klorerade kolväten	Dålig	
	Mineraloljor	Utmärkt	
Korrosionsklass UV Kategori	RC4 enligt EN 10169 – 2		
	Ruv3 enligt EN 10169 – 2		
Halkskydd	Friktionsförstärkt byggplåt		