

TEKNISKE DATA – GREEN COAT 35 µm

	Plannja Green Coat fremstilles af kontinuerlig, varmgalvaniseret stål belagt med et tolagssystem, der består af en struktureret polyester og en kromfri tilpasset grundfarve. Belægningsystemet er meget velegnet til udendørs brug og udviser god balance mellem fleksibilitet og hårdhed/ridsefasthed. Belægningsystemet har en meget god farve- og glansflade og yder en god beskyttelse mod korrosion.		
Basismateriale	Kontinuerlig, varmgalvaniseret stålprofilplade i kvalitet ifølge EN 10346:2009.		
Forbehandling	Kemisk rengøring og kromatering.		
Belægningsystem	Forside:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Primer 10 µm 2. Toplak, Green Coat 26 µm 	
	Bagside:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Primer 3-5 µm 2. Bagsidefarve, epoxy eller polyester 7-10 µm 	
	Egenskaber	Prøvningsmetode	Data
	Belægningstykkelse	Testmetode EN 13523-1	se ovenfor
	Glans	Testmetode EN 13523-2	10±3
	Fleksibilitet (T-bend)	Testmetode EN 13523-7	1-2t
	Hårdhed	Testmetode EN 13523-4	2-4H
	Vedhæftning	Testmetode EN 13523-6	uden anmærkning
	Reversslagprøve	Testmetode EN 13523-5	>17J
	Varmebestandighed	ECCA testmetode no. T13	100°C
Bearbejdningstemperatur	Formbarhed mindskes under 0° C, da der kommer mikrorevner i buknet. Bearbejdning under -10° C bør undgås.		
Kemikaliebestandighed	Syrer og baser	Udmærket	
	Alifater	Udmærket	
	Aromater	Meget god	
	Alkoholer	Udmærket	
	Ketoner	Meget dårlig	
	Klorerede	Dårlig	
	Mineralolier	Udmærket	
Korrosionsbestandighed	RC4 ifølge EN 10169-2.		
UV-bestandighed	Ruv3 ifølge EN 10169-2.		
Skridsikker	Friktionsforstærket byggeplade.		