

## TEKNISKE DATA – POLYESTER 25 µm

	Plannja Polyester fremstilles af kontinuerlig, varmgalvaniserede stålplader belagt med et tolagssystem, der består af en polyester og en kromfri tilpasset grundfarve. Belægningssystemet har et bredt anvendelsesområde og er en god kombination af kvalitet og pris.		
Basismateriale	Kontinuerlig, varmgalvaniseret stålplade i kvalitet ifølge EN 10346:2009.		
Forbehandling	Kemisk rengøring og kromfri overfladekonvertering.		
Belægningssystem	Forside:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kromfri primer 5 µm</li> <li>2. Toplak, Plannja Polyester 20 µm</li> </ol>	
	Bagside:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bagsidefarve, epoxy eller polyester 5-7 µm</li> </ol>	
	<b>Egenskaber</b>	<b>Prøvningsmetode</b>	<b>Data</b>
	Belægningstykkelse	Testmetode EN 13523-1	se ovenfor
	Glans	Testmetode EN 13523-2	30 ± 5
	Fleksibilitet (T-bend)	Testmetode EN 13523-7	2,5t
	Hårdhed	Testmetode EN 13523-4	F - H
	Vedhæftning	Testmetode EN 13523-	uden anmærkning
	Varmebestandighed	ECCA testmetode no. T13	80-100°C
Bearbejdningstemperatur	Formbarhed mindskes under 0° C, da der kommer mikrorevner i bukket. 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	RC3 ifølge EN 10169-2.		
UV-bestandighed	Ruv2 ifølge EN 10169-2.		

Plannja AS

Stigsborgvej 60 :: DK-9400 Nørresundby :: Tlf.: 98 10 11 11

Herstedøstervej 27-29 :: Bygning A, 1.sal :: DK-2620 Albertslund :: Tlf.: 43 23 11 00