

	Plannja Arctic tillverkas av kontinuerligt varmförzinkad stålplåt belagd med ett tvåskiktssystem som utgörs av en strukturerad polyester och en kromatfri anpassad grundfärg. Produkten har en exklusiv glittrande och rynkig yta. 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 10143:200		
Förbehandling	Kemisk rengöring, kromfri ytomvandling		
Beläggningssystem	Synsida:	1. Primer 6 µm 2. Täckfärg, GreenCoat Mica BT 24 µm	
	Baksida:	1. Primer 6 µm 2. Täckfärg epoxy 6 µm	
	Egenskaper	Provningsmetod	Data
	Färg tjocklek	Test metod EN 13523-1	Se ovan
	Glans	Test metod EN 13523-2	5 ± 2
	Bockbarhet, radie (T-bend)	Test metod EN 13523-7	1,5 T
	Reptålighet	Test metod	30 N
	Vidhäftning	Test metod EN 13523-6	Utan anm.
	Slaghållfasthet	Test metod EN 13523-5	> 17J
	Temperatur hårdighet	ECCA Test metod No T13	100°C
Bearbetning i kyl	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	RC5 enligt EN 10169 – 2		
	Ruv3 enligt EN 10169 – 2		
Halkskydd	Friktionsförstärkt byggplåt		