

HARDCOAT 25

Aluminium

	PLANNJA HARDCOAT tillverkas av kallvalsad aluminium belagd med ett tvåskiktssystem som utgörs av en strukturerad polyester och en lämpligt anpassad grundfärg. Beläggningssystemet uppvisar mycket god utomhussäkerhet och balans mellan flexibilitet och hårdhet/yttuffhet. Beläggningen har mycket god kulör- och glanshållning, mycket gott korrosionsskydd.		
Basmaterial	Bandgjutet och kallvalsad aluminium enligt legering EN-AW 8111, EN-AW 3003, EN-AW 3005, EN-AW 3105B		
Förbehandling	Kemisk rengöring, ytomvandling		
Beläggningssystem	Synsida:	1. Primer 5 - 7 µm 2. Täckfärg, HARDCOAT 20-25 µm	
	Baksida:	1. Täckfärg epoxy eller polyester 7 – 10 µm	
	Egenskaper	Provningsmetod	Data
	Färgtjocklek	Testmetod EN 13523-1	se ovan
	Glans	Testmetod EN 13523-2	6 - 12
	Bockbarhet, radie (T-bend)	Testmetod EN 13523-7	1 - 2 T
	Hårdhet	Testmetod EN 13523-4	2H – 4H
	Vidhäftning	Testmetod EN 13523-6	Utan anm.
	Slaghållfasthet	Testmetod EN 13523-5	>7 J
Temperaturhårdighet	ECCA testmetod No T13	80-100°C	
Kemikalie- beständighet	Syror och baser	Utmärkt	
	Alifater	Utmärkt	
	Aromater	Mycket god	
	Alkoholer	Utmärkt	
	Ketoner	Mycket dålig	
	Klorerade kolväten	Dålig	
	Mineraloljor	Utmärkt	
Korrosionsklass	RC4 enligt EN 10169 – 2		
UV Klass	Ruv3 enligt EN 10169 - 2		