

# Garantiåtagande för Plannjas färgbelagda stålplåt

Objekt: *Kv. Ödlaan*

Fastighetsbeteckning:

Adress:

Inköpsställe: *Bevego Växjö*Arbetet utfört av: *Duoplåt AB*Datum: *2020-10-28*

**duoplåt**  
PLÅTSLAGEN   
Bangårdsgatan 57  
331 35 Växjö  
Tel. 0370-134 00

För Plannjas leveranser gäller ABM07. Detta garantiåtagande utgör en specificering av ABM07 i tillämpliga delar. Garantin gäller från inköpsdatum för leveranser fr o m juli 2020. Konsumenters rättigheter enligt lag påverkas inte av denna utfästelse.

Enligt angivna villkor garanterar Plannja att färgskiktet inte flagar eller på annat sätt sönderfaller och inte heller visar onormal kulörförändring (Estetisk garanti) samt att plåten inte får genomrostning som ger läckage inom garantitiden (Teknisk garanti), så kallade fabriktions- och materialfel, se tabell 1.

Tabell 1

Beläggning	Teknisk Garanti				Estetisk Garanti			
	C1-C3	C4	C5	CX	C1-C3	C4	C5	CX
Hard Coat 25	20 år	-	-	-	15 år	-	-	-
Hard Coat 50	30 år	15 år	-	-	20 år	15 år	-	-
GreenCoat PRO BT EMK Matt/Glossy	50 år	20 år	-	-	25 år	15 år	-	-
GreenCoat PRO BT STD Matt/Glossy	40 år	15 år	-	-	20 år	15 år	-	-
GreenCoat Mica BT	40 år	-	-	-	20 år	-	-	-
GreenCoat Hiarc	40 år	-	-	-	25 år	-	-	-
GreenCoat Crown BT	40 år	-	-	-	15 år	-	-	-
GreenCoat RWS Glossy	20 år	10 år	-	-	15 år	10 år	-	-
Plastisol 200	10 år	-	-	-	10 år	-	-	-
Polyester	15 år	-	-	-	10 år	-	-	-
Pulverlackerad RWS	5 år	5 år	-	-	5 år	5 år	-	-

Tabell 2

Korrosivitetssklass	Miljöns korrosivitet	Miljöexempel
C1	Mycket låg	Uppvärmade utrymmen med torr luft och obetydliga mängder luftföroreningar, t ex kontor, affärer, skolor och hotell.
C2	Låg	Atmosfärer med låga halter luftföroreningar. Icke uppvärmda utrymmen med växlande temperatur och fuktighet. Låg frekvens av fuktcondensation och låg halt luftföroreningar, t ex sporthallar, lagerlokaler.
C3	Måttlig	Måttlig fuktighet och viss mängd luftföroreningar. T.ex. bryggerier, mejerier, tvätterier, uppvärmda ishallar
C4	Hög	Påtagliga mängder luftföroreningar eller måttlig mängd salt, industri och kustområden.
C5	Mycket hög	Industriella områden med aggressivt klimat och hög luftfuktighet. Kust- och offshoreområden med stora mängder salt.
CX	Extremt hög	Extrema industriella, kust- och offshoreområden subtropiskt och tropiskt klimat med salt och föroreningar, skvalpzoner.

Garantitiden räknas från datum för leveransen till byggplatsen eller 18 månader efter tillverkningen beroende på vad som inträffar först. Med onormal kulörförändring menas 8 enheter på 5 år, 16 enheter på 10 år respektive 20 enheter på 15 år (Cielab). Mätningar ska utföras på rengjord yta.

### Villkor för garantin

Garantin gäller för Plannjaplåt använd till tak- eller väggbeklädnad samt takavvattning på byggnad förutsatt att montering, årligbesiktning och underhåll har skett och sker på ett fackmässigt sätt och i enlighet med Plannjas gällande anvisningar och instruktioner. Broschyren Råd om val av material och underhåll av Plannjas produkter, som återfinns på [www.plannja.se](http://www.plannja.se) gäller som tillägg till detta garantiåtagande, varvid innehållet ska beaktas vid val av Plannja produkter, tillbehör, montage och underhåll.

Garantin gäller vid användning av standardkulörer i normal miljö enligt C1-C4, se tabell 2.

Garantin gäller inte:

Vid användning i särskilt korrosiv eller aggressiv miljö t ex i luft med hög salthalt, som kustnära områden vid saltvatten, inte heller plåt i kontakt med vatten eller där korrosiva kemikalier, korrosiv rök, kondens och aska, cementdamm eller djurspillning kan påverka ytan. Eller om stengranulat ansamlats i rännan från monterad takprodukt.

Vid metallkulörer som monterats i olika riktningar, eller om man har blandat material från olika målningstillfällen.

Baksidans skyddslack eller ytor med bättringsfärg.

Kantkorrosion på nakna klippkanter, baksidans skyddslack eller ytor med bättringsfärg eller om produkten har skurits med vinkelslip med kapskiva eller annan utrustning som producerar värme.

Plåt som varit eller är i kontakt med våt betong, vått timmer, mark eller andra ytor har undvikits och att plåten inte används i kontakt med fuktiga korrosiva material eller material som kan ge galvanisk korrosion.

Garantin omfattar inte skador som kan visas ha sin grund i felaktig lagring exempelvis fuktig, korrosiv miljö eller vid onormala temperaturer.

### Garantin gäller vidare under förutsättning att

- Produkten skall ha installerats inom 6 månader efter fakturadatum.
- Den skada som garantianspråket avser skall omfatta mer än 5% av den totala ytan av produkten hos slutanvändaren.
- Produkten skall ha använts i miljöer med "normala väderleksförhållanden" inom angivna korrosionsklasser.
- Reklamation sker skriftligt till Plannja inom tre månader efter att skadan upptäckts eller borde ha upptäckts. Garantianspråk skall meddelas återförsäljaren/leverantören
- Plannja eller Plannjas representant ges tillfälle att besiktiga produkten reklamerad enligt denna garanti.
- produkten är monterad enligt vid försäljningen gällande monteringsanvisningar och produktbroschyrer. Samt på ett fackmannamässigt sätt
- bearbetning sker i temperatur enligt vid försäljningen gällande Plannjas Tekniska datablad.
- bockningsradier enligt Plannjas Tekniska Datablad innehålls och att plåten inte återbockas kraftigt.
- maxanvändningstemperatur för Plannja beläggningssystem är max 80°C.
- lämpliga fästelement och tätningsmedel för gällande korrosivitetssklass används.

k) produkten och dess beläggning inte skadas mekaniskt eller kemiskt.

l) bearbetningsskador, som förorsakat genom brutet färgskikt åtgärdats genom bättringsmålning med anpassad bättringsfärg.

m) metallspån som uppkommit vid kapning, borring eller motsvarande genast avlägsnas.

n) vatten kan avrinna fritt från alla plåtytor.

o) monterade rännor skall ha en lutning > 2,5 mm/m.

p) ansamlingar av smuts eller andra avlagringar och områden i regnskugga har tvättats av på ett fackmässigt sätt.

q) Produkten är monterad i en normal miljö C1-C4. Plåten får inte vara monterad i närområde till hav med hög salthalt och inte heller eller på annat sätt utsätts för hög salthalt som kan klassas som C5. OBS! Omgivande terrängtyp/topografi kan ha stor påverkan på NaCl halten i luften.

### Ersättningsregler

Om berättigade anspråk enligt denna garanti framställs åtar sig Plannja att efter eget val antingen svara för kostnaderna, helt eller delvis, beroende på plåtens ålder, för ommålning av defekt plåt eller fritt köparen leverera ny plåt, som ersättning för defekt. Kompensation ska ges med det produktsortiment som Plannja har vid kompensationsstidpunkten, vilket kan medföra skillnader i färg och form jämfört med den ursprungliga produkten. Åtgärden ska vara den mest praktiska i kombination med att kostnaden ska vara rimlig. Kostnadsansvaret enligt garantin är begränsat till ursprungligt fakturavärde av reklamerad plåtleverans. Plannja lämnar inte ersättning för förlust i näringsverksamhet. Plannja ansvarar i intet fall för direkta eller indirekta förluster på grund av sådana skador som avses med denna garanti. Motsvarande beläggningssgaranti för ersätta eller ommåla plåtar gäller återstoden av ursprunglig garantiid.

Ersättningsens storlek tar hänsyn till att byggnaden fyllt sin funktion under ett antal år och till den återstående livslängden. Nedanstående riktlinjer tillämpas vid färgavflagnings och onormal kulöravvikelse (Tabell 3). Vid ommålning avses totala kostnaderna och för ny plåt avses plåtkostnaden.

Vid genomrostade plåtar som ger läckage ersätts skadade plåtar.

Förutsättning för garantibehandling är att plåtmaterialiet kan identifieras med ordernummer och att fakturakopia eller annan inköpshandling för plåtmaterialiet kan uppvisas.

### Särskilda villkor

Garantin regleras av lagstiftningen i landet där säljaren har sin hemvist. Garantin gäller för alla produkter som säljs av Plannja AB från och med den 1 juli 2020.

Garantin är skriven och utformad på svenska. Den kan översättas till språket i övriga Skandinaviska länder. Vid bristande överensstämmelse mellan den svenska texten och översättningen till ett annat språk är det den svenska texten som gäller.

Tabell 3

Tid år*	Ommålning Ersättning %	Ny plåt Ersättning %
0-3 år	100	100
>3-7 år	60	100
>7-15 år	40	100
>15-20 år	–	75
>20-30 år	–	50
>30-50 år	–	35

\* se tabell 1 för garantiid för olika beläggningar