

Stål

Denna garanti gäller som tillägg till Plannja AB:s åtagande enligt vid leveranstillfället gällande allmänna leveransbestämmelser. Garantin gäller från inköpsdatum för leveranser fr o m april 2010. Konsumenters rättigheter enligt lag påverkas inte av denna utfästelse.

Garantin gäller för kulörbeständighet och färgavflagnig på Plannjas målade byggplåt i standardkulör samt garanti mot genomrostning se tabell 1.

Enligt angivna villkor garanterar Plannja att färgskiktet inte flagar eller på annat sätt sönderfaller och inte heller visar onormal kulörförändring samt att plåten inte får genomrostning som ger läckage inom garantitiden. 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. Skada på färgskikt ska uppgå till mer än 5% av total area. Garantin gäller ej baksidans skyddslack eller ytor med bättringsfärg.

Villkor för garantin

Garantin gäller för Plannjaplåt använd till tak- eller väggbelädnad på byggnad.

Garantin gäller vid användning av standardkulörer i normal miljö enligt C1-C4, se tabell 2. Garantin gäller inte användning i särskilt korrosiv eller aggressiv miljö t ex i luft

Tabell 1

Beläggning	Garanti mot genomrostning		Garanti mot kulörbeständighet och färgavflagnig	
	C1-C3	C4	C1-C3	C4
Hard Coat 50	30 år	15 år	15 år	15 år
HCG	30 år	15 år	15 år	15 år
Plastisol 500	30 år	15 år	15 år	15 år
HardCoat 25	12 år		12 år	
Matt polyester	10 år		10 år	
Polyester	10 år		5 år	

Tabell 2

Korrosivitetsklass	Miljöns korrosivitet	Miljöexempel	Lämpligt färgsystem
C1	Mycket låg	Uppvärmde utrymmen med torr luft och obetydliga mängder luftföroreningar, t ex kontor, affärer, skolor och hotell.	Alla
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.	Alla
C3	Måttlig	Atmosfärer med viss mängd salt eller måttliga mängder luftföroreningar. Stadsområden och lätt industrialiserade områden. Områden med visst inflytande från kusten, Utrymmen med måttlig fuktighet och viss mängd luftföroreningar från produktionsprocesser, t ex bryggerier, mejerier, tvätterier.	Alla
C4	Hög	Atmosfärer med måttlig mängd salt eller påtagliga mängder luftföroreningar. Industri och kustområden. Utrymmen med hög fuktighet och stor mängd luftföroreningar från produktionsprocesser, t ex kemiska industrier, simhallar, skeppsvarv.	Plastisol SCE180, SCE 500, Plannja HardCoat 50 µm
C5-I	Mycket hög (Industriell)	Industriella områden med hög luftfuktighet och aggressiv atmosfär. Utrymmen med nästan permanent fuktcondensation och stor mängd luftföroreningar.	Ej lämpligt
C5-M	Mycket hög (Marin)	Kust- och offshoreområden med stor mängd salt. Utrymmen med nästan permanent fuktcondensation och stor mängd luftföroreningar.	Ej lämpligt

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 djurspilling kan påverka ytan.

Garantin gäller vidare under förutsättning att

- lutning på tak eller annan yta är enligt Plannjas produktbroschyrer och monteringsanvisningar.
- bearbetning sker i temperatur enligt Plannjas Tekniska datablad.
- max användningstemperatur för Plastisol är 60° C utom i sällsynta undantagsfall och för övriga färgsystem max 80° C.
- bockningsradier enligt Plannjas Tekniska Datablad innehålls och att plåten inte återbockas kraftigt.
- plåten och dess beläggning inte skadas mekaniskt eller kemiskt.
- bearbetningsskador, som förorsakat genombrutet färgskikt åtgärdats genom bättringsmålning av montören eller husägaren.
- vatten kan avrinna fritt från alla plåtytor.
- plåten inte lagras eller används i kontakt med eller i närheten av fuktiga, korrosiva material eller material som kan ge galvanisk korrosion.
- plåten inte utsätts för kontakt med koppar eller vätskeutströmning från kopparrör.
- lämpliga fästelement och tätningemedel för gällande korrosivitetsklass används.
- montering, årlig besiktning och underhåll har skett på ett fackmässigt sätt och i enlighet med Plannjas gällande anvisningar och instruktioner. (Råd om val av basmaterial och beläggningssystem samt besiktning och underhåll av Plannjaprodukter).
- ansamlingar av smuts eller andra avlagringar och områden i regnskugga har tvättats av på ett fackmässigt sätt.
- kontakt med vått betong, vått timmer, mark eller andra ytor har undvikits.
- materialen har installerats inom 6 månader efter fakturadatum.
- reklamation sker skriftligt till Plannja inom tre månader efter att skadan upptäckts.

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. 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 ersatta eller ommålade plåtar gäller återstoden av ursprunglig garantitid.

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

Tid år	Ommålning Ersättning %	Ny plåt Ersättning %
0-3	100	100
3-7	60	100
7-10	40	100
10-15*	40	100

* vid 15 års garanti

Vid genomrostade plåtar som ger läckage ersätts skadade plåtar.

Förutsättning för garantibehandling är att plåtmaterialet kan identifieras med ordnummer och att fakturakopia eller annan inköpshandling för plåtmaterialet kan uppvisas.

Garantitid aluzink kontakta Plannja.



Aluminium

Denna garanti gäller som tillägg till Plannja AB:s åtagande enligt vid leveranstillfället gällande allmänna leveransbestämmelser. Garantin gäller från inköpsdatum för leveranser från april 2010. Konsumenters rättigheter enligt lag påverkas inte av denna utfästelse.

Hard Coat 25

För aluminiumplåt med beläggning HardCoat 25 är garantitiden 15 år.

Under garantitiden garanterar Plannja:

- a) Vidhäftning av beläggningen.
- b) Att produkten inte flagnar.
- c) Att det inte bildas blåsor eller bubblor på produkten.
- d) Att färgvariationer inte uppstår. 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.
- e) Att glansvariationer inte framträder.
- f) Att kritutfällning inte uppstår. Under förutsättning att produktens yta har exponerats lika för väderförhållandena.
- g) Att korrosion inte uppstår mer än 4 millimeter från en bearbetad kant.

Utvärdering av produkten i anslutning till en garantifråga skall ske först efter att ytan har blivit rengjord med konventionella metoder.

Garantiåtagande gäller med följande villkor:

1. Produkten skall användas i miljöer med "normala väderleksförhållanden". Produkten får inte utsättas för onormala påfrestningar eller användas i aggressiva eller svåra miljöer. Med onormala påfrestningar avses till exempel, men är ej begränsat till, miljöer med hög UV strålning, utsläpp från industrier, i direkt anslutning till eller i poolanläggningar eller utsättas för nedfall eller liknande som verkar nedbrytande på produkten.
2. Produkten skall underhållas och rengöras regelbundet och det skall säkerställas att produkten inte kommer i kontakt med olämpliga material och stora mängder föroreningar. Vatten får inte bli stående på produktens yta.
3. Med regelbunden rengöring avses att rengöring utförs i vart fall två gånger årligen. I anslutning till sådan rengöring skall produkten inspekteras. Ytor som inte utsätts för regn, exempelvis undersidor, skall rengöras med större regelbundenhet.

4. Den skada som garantispråket avser skall omfatta mer än 5% av den totala ytan av produkten hos slutanvändaren.

5. Garantin omfattar inte skador som kan visas ha sin grund i felaktig lagring, tillverkning, konstruktion, bearbetning eller montering av byggprodukten eller som kan visas ha sin grund i hanteringen av produkten i enlighet med följande:

Lagring av oskyddad produkt:

Utomhus vid temperaturer över 50 grader Celsius

Inom eller utomhus vid hög luftfuktighet

Inom eller utomhus vid kontinuerliga temperaturvariationer

Bearbetning av produkten som innebär böjning eller dragpressning bör inte utföras vid temperaturer som understiger 15 grader Celsius. I sådana fall då böjning eller dragpressning utförs vid temperaturer understigande 15 grader Celsius skall ytan inspekteras efteråt för att säkerställa att vare sig metall eller färg inte har krackelerat.

Skador som har uppstått till följd av mekanisk påverkan eller kemisk påverkan av produkten under lagring, bearbetning eller installation.

Skador som har uppkommit till följd av användande av tätningemedel.

Skador som kan visas ha sin grund i att produkten har utsatts för regnvatten eller andra vätskor vilka inte har dränerats eller letts bort eller utsatts för miljö med kontinuerliga temperaturer överstigande 80 grader Celsius.

Skador som uppstått till följd av användning av rengöringsmedel som innehåller acetater eller slipmedel.

Skador som har uppstått till följd av att produkten har bearbetats, t ex genom roll-formning, mer än 9 månader efter att produkten har levererats från Plannja.

6. Före att garantiärende påbörjas ska det visas att det är fråga om en produkt från Plannja.

7. Garantitiden börjar löpa när produkten levererats från Plannja.

8. Garantianspråk skall skriftligen reklameras till Plannja. Garantianspråk ska skickas utan dröjsmål efter att skada har upptäckts. Garantianspråk ska meddelas leverantören av produkten.

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. 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 ersatta eller ommålade plåtar gäller återstoden av ursprunglig garantitid.

Ersättningens 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. Vid ommålning avses totala kostnaderna och för ny plåt avses plåtkostnaden.

Tid år	Ommålning Ersättning %	Ny plåt Ersättning %
0-3	100	100
3-7	60	100
7-10	40	100
10-15*	40	100

* vid 15 års garanti

Vid genomrostade plåtar som ger läckage ersätts skadade plåtar.

Förutsättning för garantibehandling är att plåtmaterial kan identifieras med ordernummer och att fakturakopia eller annan inköphandling för plåtmaterial kan uppvisas.