



Areco Takavattning

Denna garanti gäller för **Karat färgbelag stålplåt och Alu-zink 185 g/m²** använd för **Areco Takavattning** i enlighet med nedanstående villkor på material, specificerade i Tabell 1. Material som inte listat omfattas inte av garantin. Garantin omfattar onormal kulörförändring, att färgskiktet inte flagnar samt för genomrostning. Garantitiden räknas från fakturadatum till kund och är gällande enligt nedanstående tabell.

Objekt:		Fastighetsbeteckning:	
Adress:			
Inköpsställe:			
Arbetet utfört av:			
Datum:			

*Tabell 1

Färgsystem	Användningsområde	Garanti för färgsystemet (estetisk) Korrosivitetsklass		Garanti för genomrostning (teknisk) Korrosivitetsklass	
		C1-C3	C4	C1-C3	C4
Karat	Takavattning	20 år	10 år	15 år	10 år
Alu-zink 185 g/m ²	Takavattning	-	-	20 år	10 år

Korrosivitetsklasser

Miljöklass	Miljöaggressivitet	Miljöexempel	Lämpligt färgsystem
C1	Mycket låg	Uppvärmade utrymmen med torr luft och obetydliga mängder föroreningar t ex kontor, affärer, skolor, hotell.	Karat, AZ185
C2	Låg	Atmosfärer med låga halter luftföroreningar. Inomhus, icke uppvärmda utrymmen med växlande temperatur och fuktighet. Låg frekvens av fuktcondensation och låg halt luftföroreningar t ex sporthallar, lagerlokaler.	Karat, AZ185
C3	Måttlig	Atmosfär med viss mängdsalt eller måttliga mängder luftföroreningar. Stadsområden och lätt industrialiserade områden. Områden med visst inflytande från kusten. Inomhus, utrymmen med måttlig fuktighet och viss mängd luftföroreningar från produktionsprocesser t ex bryggerier, mejerier, tvätterier.	Karat, AZ185
C4	Hög	Atmosfär med måttlig mängd salt eller påtagliga mängder luftföroreningar. Industri eller kustområden. Inomhus, utrymmen med hög fuktighet och stor mängd luftföroreningar från produktionsprocesser, t ex kemiska industrier, simhallar, skeppsvarv.	Karat, AZ185

Garantivillkor för Karat färgbelagd stålplåt och Alu-zink 185 g/m²



Garantivillkor:

Garantin gäller vid användning av Areco standardkulörer i normal miljö enligt C1-C4, Tabell 2. Den kan alltså inte tillämpas då plåten används i särskild korrosiv miljö, t ex i luft med hög salthalt, i kontakt med vatten eller där korrosiva kemikalier, korrosiv rök, kondens och aska, cementdamm eller djurspillning kan påverka plåt ytan. Montering, årlig besiktning och underhåll har skett i enlighet med instruktioner och anvisningar som kan hittas och på våra webbsidor.

Garantin gäller vidare under förutsättning att:

- Lutning på tak eller annan yta är minst 1:16 (3,6°).
- Tillämpad bearbetningstemperatur vid bockning (dvs. plåtens temperatur)
- Att tillämpad radie vid bockning följer angivna värden samt att plåten inte återbockas kraftigt.
- Plåtens nakna klippkanter är skyddade eller skyddsmålade för att undvika kantkorrosion att uppstå.
- Plåten eller dess beläggning inte skadas mekaniskt eller kemiskt (bearbetningsskador som förorsakat genom brutet färgskikt måste åtgärdas genom bättringsmålning av montören eller husägaren).
- Metallspån som uppkommer vid kapning, borring genast avlägsnas.
- Vatten kan avrinna fritt från alla ytor.
- Plåten inte lagras eller används i kontakt med eller i närhet av fuktiga och korrosiva material.
- Plåten inte utsätts för kontakt med koppar eller vätskeutströmning från kopparrör.
- Detta åtagande gäller endast för normal miljö mer än 1 km från kusten.
- Detta åtagande gäller endast korrosion från vädersidan och om mer än 5% av ytan på varje enskild byggnad påverkats. Det gäller inte korrosion och andra effekter som uppstår till följd av ämnen i byggnaden eller onormal förorening eller kontakt med aggressiv rök aggressiva kemikalier eller direkt kontakt mellan väggbeklädnad och mark.
- Lämpligt färgsystem samt lämpliga fästdon och tätningsmedel för gällande miljöklass, enligt Tabell 2, används.
- Montering och underhåll har skett på ett fackmässigt sätt och i övrigt enligt gällande anvisningar.
- Ansamlingar av smuts eller andra avlagringar och områden i regnskugga har tvättats på ett fackmässigt sätt.
- Temperaturen inte kontinuerligt har överstigit maximal användningstemperatur.
- Kontakt med våt betong, vått timmer, mark eller andra ytor har undvikits.
- Produkten har installerats inom 1 månad efter faktura datum.

I övrigt gäller följande:

- 1 Om berättigade anspråk enligt garanti framställs åtar sig Areco att efter eget val antingen svara för kostnaderna, helt eller delvis, beroende på plåtens ålder, för ommålning av defekter på 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. Areco har inget ansvar för fel utöver vad som föreskrivs här och köparen äger inte rätt att göra gällande några andra anspråk, inklusive kostnad för arbete i samband med byte av material. Areco lämnar inte ersättning för förlust i näringsverksamhet.
- 2 Areco ansvarar i intet fall för direkta eller indirekta förluster på grund av sådana skador som avses med denna garanti. Motsvarande beläggningsgaranti för ersatt eller ommålade plåtar gäller återstoden av ursprunglig garantitid.
- 3 Ersättningens storlek tar hänsyn till att byggnaden fyllt sin funktion under ett antal år och till den återstående livslängden. Nedanstående riktlinjer tillämpas vid färgavflagnings-, onormal kulöravvikelse och genomrostning, enligt tabell 3.
- 4 Vid genomrostade plåtar som ger läckage ersätts skadade plåtar.
- 5 Förutsättning för garantibehandling är att plåtmaterial kan identifieras med ordernummer och att fakturakopia eller annan inköphandling för plåtmaterial kan uppvisas.

Tabell 3

Tid (år)	Ommålning - Ersättning (%)	Ny plåt - Ersättning (%)
0-3	100	100
4-7	60	100
8-10	40	100
11-20	40	50

* se Tabell 1 för garantitid beroende på färgsystem och korrosivitetsklass

Tillägg för takavvattning

Garantin gäller inte om lutningen på rännan är mindre än 2,5 mm/m eller om stengranulat ansamlats i rännan från monterad takprodukt.

Tabell 2 - Korrosivitetsklasser

Miljöklass	Miljöaggressivitet	Miljöexempel	Lämpligt färgsystem
C1	Mycket låg	Uppvärmade utrymmen med torr luft och obetydliga mängder föroreningar t ex kontor, affärer, skolor, hotell.	Karat, AZ185
C2	Låg	Atmosfärer med låga halter luftföroreningar. Inomhus, icke uppvärmda utrymmen med växlande temperatur och fuktighet. Låg frekvens av fukt-kondensation och låg halt luftföroreningar t ex sporthallar, lagerlokaler.	Karat, AZ185
C3	Måttlig	Atmosfärer med viss mängdsalt eller måttliga mängder luftföroreningar. Stadsområden och lätt industrialiserade områden. Områden med visst inflytande från kusten. Inomhus, utrymmen med måttlig fuktighet och viss mängd luftföroreningar från produktionsprocesser t ex bryggerier, mejerier, tvätterier.	Karat, AZ185
C4	Hög	Atmosfärer med måttlig mängd salt eller påtagliga mängder luftföroreningar. Industri eller kustområden. Inomhus, utrymmen med hög fuktighet och stor mängd luftföroreningar från produktionsprocesser, t ex kemiska industrier, simhallar, skeppsvarv.	Karat, AZ185