



# Areco GARANTI

Denna garanti gäller för **galvaniserad stålplåt zink 275 g/m<sup>2</sup>** använd för tak- och väggkonstruktioner i enlighet med nedanstående villkor på material, specificerade i Tabell 1. Material som inte listat omfattas inte av garantin. Garantin omfattar endast genomrostning. Garantitiden räknas från fakturadatum till kund och är gällande enligt nedanstående tabell.

Tabell 1

| Färgsystem                         | Användningsområde          | Garanti för färgsystemet (estetisk)<br>Korrosivitetsklass |    | Garanti för genomrostning (teknisk)<br>Korrosivitetsklass |    |
|------------------------------------|----------------------------|---|----|---|----|
|                                    |                            | C1-C3   | C4 | C1-C3   | C4 |
| Galvaniserad Z275 g/m <sup>2</sup> | Högprofiler, C- och Z-balk | -   | -  | C1-C2: 5 år   C3: -                                       | -  |

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.  | Z275                |
| 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.  | Z275                |
| 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. | Z350                |
| 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.   | -                   |

# Garantivillkor för galvaniserad stålplåt Z275 g/m<sup>2</sup>



## Garantivillkor:

Garantin gäller vid användning i normal miljö enligt C1-C2, 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 djurspilling kan påverka plåten. 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:

- 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, borrarning 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.
- Plåten används i för inomhusmiljöer med korrosivitetklass C1 eller C2 enligt Tabell 1.
- 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.

Garantin gäller inte för 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 plåt och mark.

Garantin gäller enbart teknisk livslängd och inte estetiska defekter. Utseende vid leverans ska vara enligt EN ISO 1461:2009, avsnitt 6.1.

Mörkare eller ljusare grå ytor eller vissa ojämnheter är inte orsak till reklamation. Detsamma gäller vitrost (vita eller mörka korrosionsprodukter främst av basisk zinkoxid) bildat vid lagring.

## 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 plåtmaterialiet kan identifieras med ordernummer och att fakturakopia eller annan inköphandling för plåtmaterialiet kan uppvisas.

Tabell 3

| Tid (år) | Ny plåt - Ersättning (%) |
|----------|--------------------------|
| 0-3      | 100                      |

Tabell 2 - Korrosivitetklasser

| Miljöklass | Miljöaggressivitet | Miljöexempel   | Lämpligt färgsystem |
|------------|--------------------|--|---------------------|
| C1         | Mycket låg         | Uppvärmade utrymmen med torr luft och obetydliga mängder föroreningar t ex kontor, affärer, skolor, hotell.  | Z275                |
| 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.  | Z275                |
| 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. | Z350                |
| 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.   | -                   |