



# Areco GARANTI

Denna garanti gælder for **galvaniseret stålplade zink 275 g/m<sup>2</sup>** anvendt til tag- og vægkonstruktioner i overensstemmelse med nedenstående betingelser på materialer som specificeret i Tabel 1. Materialer, der ikke er anført, er ikke omfattet af garantien. Garantien omfatter kun gennemtæring. Garantiperioden regnes fra fakturadato til kunden og gælder i henhold til nedenstående tabel.

Tabel 1

Malingssystem	Anvendelsesområde	Garanti for malingsystemet (æstetisk) Korrosionsklasse		Garanti for gennemtæring (teknisk) Korrosionsklasse	
		C1-C3	C4	C1-C3	C4
Galvaniseret Z275 g/m <sup>2</sup>	Højprofiler, C og Z Åse	-	-	C1-C2: 5 år   C3: -	-

Tabel 2 - Korrosivitetsklasser

Miljøklasse	Miljøagressivitet	Miljøeksempel	Egnet malingsystem
C1	Meget lav	Opvarmede lokaler med tør luft og ubetydelige mængder forureninger, f.eks. kontorer, butikker, skoler, hoteller.	Z275
C2	Lav	Atmosfærer med et lavt indhold af luftforureninger. Indendørs, uopvarmede lokaler med skiftende temperatur og fugtighed. Lav forekomst af kondenserende fugt og lavt indhold af luftforureninger, f.eks. sportshaller, lagerlokaler.	Z275
C3	Moderat	Atmosfærer med en vis mængde salte eller moderate mængder luftforureninger. Byområder og let industrialiserede områder. Områder med en vis påvirkning fra kysten. Indendørs, lokaler med moderat fugtighed og en vis mængde luftforureninger fra produktionsprocesser f.eks. bryggerier, mejerier, vaskerier.	Z350
C4	Høj	Atmosfærer med en moderat mængde salte eller betydelige mængder luftforureninger. Industri eller kystområder. Indendørs, lokaler med høj fugtighed og store mængder luftforureninger fra produktionsprocesser, f.eks. kemiske industrier, svømmehaller, skibsværfter.	-

# Garantivilkår for galvaniseret stålplade Z275 g/m<sup>2</sup>



## Garantivilkår:

Garantien gælder ved anvendelse i normalt miljø iht. C1-C2, Tabel 2. Den gælder altså ikke, hvis pladen anvendes i særligt korrosive miljøer, f.eks. i luft med højt saltindhold, i kontakt med vand eller på steder, hvor korrosive kemikalier, korrosiv røg, kondens og aske, cementstøv eller dyrekskrementer kan påvirke pladens overflade. Montage, årlig inspektion og vedligeholdelse skal være udført i henhold til instruktioner og anvisninger, som kan findes på vores hjemmeside.

## Garantien gælder endvidere under følgende forudsætninger:

- At anvendt radius ved bukning følger de angivne værdier, samt at pladen ikke bukkes kraftigt tilbage.
- At pladens nøgne afklippede kanter er beskyttet eller overmalet for at undgå, at der opstår kantkorrosion.
- Pladen eller dens belægning ikke beskadiges mekanisk eller kemisk (forarbejdningskader som har forårsaget gennembrudt malingslag skal repareres ved overmaling udført af montøren eller husejeren).
- At metalspåner, som opstår ved skæring og boring, straks fjernes.
- At vandet kan løbe frit fra alle flader.
- At pladen ikke oplagres eller anvendes i kontakt med eller i nærheden af fugtige og korrosive materialer.
- At pladen ikke udsættes for kontakt med kobber eller væskeudstrømning fra kobberrør.
- Pladen anvendes til indendørs miljøer med korrosivitetssklasse C1 eller C2 iht. Tabel 1.
- At der anvendes et egnet malingsystem samt egnede befæstigelsesanordninger og tætningsmidler til gældende miljøklasse iht. Tabel 2.
- Montage og vedligeholdelse er udført på en fagmæssigt korrekt måde og i øvrigt i henhold til gældende anvisninger.
- At smudsansamlinger eller andre aflejringer og områder i ly for regn er blevet afvasket på en fagmæssigt korrekt måde.
- At temperaturen ikke kontinuerligt har oversteget den maksimale anvendelses temperatur.
- At kontakt med våd beton, vådt tømmer, jorden eller andre overflader har været undgået.
- At produktet er installeret senest 1 måned efter fakturadato.

**Garantien gælder ikke** for korrosion og andre effekter, der opstår som følge af stoffer i bygningen eller unormal forurening eller kontakt med aggressiv røg, aggressive kemikalier eller direkte kontakt mellem plade og jord.

Garantien gælder kun for den tekniske levetid og ikke æstetiske defekter. Udseende ved levering skal være iht. EN ISO 1461:2009, afsnit 6.1.

Mørkere eller lysere grå overflader eller visse ujævnheder er ikke reklameringsgrund. Det samme gælder hvidrust (hvide eller mørke korrosionsprodukter primært af basisk zinkoxid) dannet ved opbevaring.

Tabel 2 - Korrosivitetssklasser

Miljøklasse	Miljøaggressivitet	Miljøeksempel	Egnet malingsystem
C1	Meget lav	Opvarmede lokaler med tør luft og ubetydelige mængder forureninger, f.eks. kontorer, butikker, skoler, hoteller.	Z275
C2	Lav	Atmosfærer med et lavt indhold af luftforureninger. Indendørs, uopvarmede lokaler med skiftende temperatur og fugtighed. Lav forekomst af kondenserende fugt og lavt indhold af luftforureninger, f.eks. sportshaller, lagerlokaler.	Z275
C3	Moderat	Atmosfærer med en vis mængde salte eller moderate mængder luftforureninger. Byområder og let industrialiserede områder. Områder med en vis påvirkning fra kysten. Indendørs, lokaler med moderat fugtighed og en vis mængde luftforureninger fra produktionsprocesser f.eks. bryggerier, mejerier, vaskerier.	Z350
C4	Høj	Atmosfærer med en moderat mængde salte eller betydelige mængder luftforureninger. Industri eller kystområder. Indendørs, lokaler med høj fugtighed og store mængder luftforureninger fra produktionsprocesser, f.eks. kemiske industrier, svømmehaller, skibsværfter.	-

## I øvrigt gælder følgende:

- 1 Hvis der rejses berettigede garantikrav, påtager Areco sig efter eget valg enten at betale omkostningerne, helt eller delvist, afhængigt af pladens alder, for ommaling af defekter på pladen eller uden beregning at levere køberen en ny plade som erstatning for den defekte. Reparationen skal være den mest praktiske, i kombination med at omkostningen skal være rimelig. Areco påtager sig intet ansvar for fejl, ud over hvad der er foreskrevet her, og køberen har ikke ret til at gøre andre krav gældende, herunder omkostninger for arbejde i forbindelse med udskiftning af materialer. Areco yder ikke erstatning for tab i forbindelse med erhvervsvirksomhed.
- 2 Areco påtager sig under ingen omstændigheder ansvar for direkte eller indirekte tab som følge af skader, der er omfattet af denne garanti. En tilsvarende belægningsgaranti for udskiftede eller ommalede plader gælder i resten af den oprindelige garantiperiode.
- 3 Erstatningens størrelse tager hensyn til, at bygningen har opfyldt sin funktion i en række år og til den resterende levetid. Nedenstående retningslinjer anvendes ved malingsafskalning, unormale kulørafvigelse og gennemtæring, iht. Tabel 3.
- 4 Ved gennemtærede plader, som forårsager lækage, erstattes de beskadigede plader.
- 5 En forudsætning for garantibehandling er, at pladematerialet kan identificeres med ordnummer, og at en kopi af fakturaen eller et andet indkøbsbevis for pladematerialet kan fremvises.

Tabel 3

Tid (år)	Ny plade - Erstatning (%)
0-3	100