



# Areco GARANTIE

Diese Garantie bezieht sich auf **farbeschichtetes Stahlblech** für Dach- und Wandkonstruktionen. Es gelten die nachfolgenden Materialbedingungen gemäß Tabelle 1. Nicht in der Tabelle aufgelistetes Material wird nicht von der Garantie abgedeckt. Die Garantie umfasst unnormale Farbveränderungen, das Abblättern der Farbschicht und das Durchrosten von Blech. Die Garantielaufzeit beginnt mit dem Kundenrechnungsdatum und beträgt die in folgender Tabelle festgehaltene Zeit.

Tabelle 1

Farbsystem	Einsatzbereich	Garantie für das Farbsystem (optisch) Korrosivitätskategorie		Garantie für das Farbsystem (technisch) Korrosivitätskategorie	
		C1-C3	C4	C1-C3	C4
Polyester 15/AZ150	Hochprofile	-	-	C1-C2: 5 Jahre C3: -	-
Polyester 25	Dach- und Wandprofile, Hochprofile	10 Jahre	-	10 Jahre	-
Mattpolyester	Dachprofile	10 Jahre	-	10 Jahre	-
Alu-zink 185 g/m <sup>2</sup>	Stehfalzdeckung und Blechbeschläge, Dach- und Wandprofile	25 Jahre	-	25 Jahre	-
Karat GC	Dachentwässerung	20 Jahre	10 Jahre	15 Jahre	10 Jahre
Karat, GreenCoat	Stehfalzdeckung und Blechbeschläge, Dach- und Wandprofile	20 Jahre	15 Jahre	30 Jahre	10 Jahre

## Korrosivitätskategorien

Umweltklasse	Umwelteinflüsse	Beispiele für Umgebungen	Geeignetes Farbsystem
C1	Sehr gering	Beheizte Räume mit trockener Luft und unbedeutenden Verunreinigungen, z. B. Büros, Geschäfte, Schulen und Hotels.	Polyester (PE), Mattpolyester (MPE) Karat, Karat GC, GreenCoat, AZ185
C2	Gering	Atmosphären mit geringer Luftverunreinigung. Nicht beheizte Innenräume mit wechselnder Temperatur und Feuchtigkeit. Geringes Auftreten von Kondensationsfeuchte und geringe Luftverunreinigung, z. B. in Sporthallen und Lagerräumen.	Polyester (PE), Mattpolyester (MPE) Karat, Karat GC, GreenCoat, AZ185
C3	Mäßig	Atmosphäre mit leichtem Salzgehalt und mäßiger Luftverunreinigung. Stadtgebiete und leicht industrialisierte Gebiete. Gebiete mit gewisser Einwirkung von Küstenklima. Innenräume mit mäßiger Feuchtigkeit und leichter Luftverunreinigung durch Produktionsprozesse, z. B. Brauereien, Molkereien und Wäschereien	Polyester (PE), Mattpolyester (MPE) Karat, Karat GC, GreenCoat, AZ185
C4	Hoch	Atmosphäre mit mäßigem Salzgehalt oder deutlicher Luftverunreinigung. Industrie- oder Küstengebiete. Innenräume mit hoher Feuchtigkeit und großer Luftverunreinigung durch Produktionsprozesse, z. B. chemische Industrie, Schwimmbäder und Werften.	Karat, Karat GC, GreenCoat

# Garantiebedingungen für farbbeschichtetes Stahlblech



## Garantiebedingungen:

Die Garantie bezieht sich auf die Verwendung von Arecos Standardfarben in normalen Einsatzbereichen gemäß C1-C4, Tabelle 2. Folglich gilt sie nicht für die Verwendung des Blechs in besonders korrosiven Umgebungen, also z. B. bei Luft mit hohem Salzgehalt, bei Kontakt mit Wasser oder in Umgebungen, in denen korrosive Chemikalien, korrosive Rauchgase, Kondensat, Asche, Zementstaub oder Tierkot die Oberfläche des Blechs beeinträchtigen können. Die Montage, Jahresinspektion und Wartung ist gemäß den Anweisungen auf unserer Website erfolgt.

## Die Garantie gilt außerdem nur unter folgenden Bedingungen:

- Die Neigung des Daches bzw. der sonstigen Fläche beträgt mindestens 3,6° (1:16).
- Beim Biegen wurde die angegebene Bearbeitungstemperatur (Blechtemperatur) eingehalten.
- Der angewandte Radius beim Biegen entspricht den angegebenen Werten und das Blech wird nicht stark zurückgebogen.
- Die blanken Schnittkanten des Blechs sind geschützt oder haben einen Schutzanstrich, um Kantenkorrosion vorzubeugen.
- Weder das Blech noch seine Beschichtung weisen mechanische oder chemische Beschädigungen auf (Bearbeitungsschäden in Form einer perforierten Farbschicht sind vom Monteur oder Hauseigentümer mit Farbe auszubessern)
- Metallspäne, die beim Kürzen oder Bohren entstehen, werden sofort entfernt.
- Auf keiner Fläche sammelt sich stehendes Wasser an.
- Das Blech wird nicht in der Nähe von oder in Berührung mit feuchtem oder korrosivem Material gelagert oder eingesetzt.
- Das Blech kommt nicht mit Kupfer oder Flüssigkeiten aus Kupferrohren in Berührung.
- Diese Bedingung gilt ausschließlich für normale Umgebungen, die mehr als 1 km von der Küste entfernt sind.
- Diese Bedingung gilt ausschließlich für Korrosion an der Wetterseite, wenn über 5 % der Fläche der einzelnen Gebäude betroffen sind. Sie gilt nicht für Korrosion und sonstige Auswirkungen, die durch Stoffe im Gebäude, durch unnormale Verunreinigung, durch Kontakt mit aggressiven Rauchgasen bzw. Chemikalien oder durch direkten Kontakt von Wandverkleidung und Boden entstehen.
- Es werden neben einem geeigneten Farbsystem auch geeignete Befestigungselemente und Dichtungsmittel für die jeweilige Umweltklasse verwendet (s. Tabelle 2).
- Die Montage und Wartung sind fachmännisch und auch sonst gemäß den geltenden Anweisungen erfolgt.
- Ablagerungen von Schmutz u. ä. in Bereichen im Regenschatten wurden auf fachmännische Weise beseitigt. Die Temperatur hat nicht dauerhaft die Höchstgrenze überschritten.
- Berührung mit feuchtem Beton, feuchtem Holz, Boden oder anderen Oberflächen wurde verhindert.
- Das Produkt wurde innerhalb von 1 Monat nach der Rechnungsstellung installiert.

## Des Weiteren gilt Folgendes:

- 1 Werden innerhalb der Garantielaufzeit berechnete Ansprüche geltend gemacht, kann Areco eigenständig entscheiden, ob Areco – ganz oder teilweise – die Kosten für einen Neuanstrich übernimmt (je nach Alter der Bleche) oder dem Käufer als Ersatz für den Schaden kostenfrei neue Bleche ausliefert. Die Entscheidung ist darauf zu basieren, welche Lösung praktischer ist und außerdem einen angemessenen Kostenrahmen bietet. Areco haftet nicht für Mängel, die über diesen Garantieuftumfang hinausgehen, und der Käufer hat nicht das Recht, andere Ansprüche geltend zu machen, auch keinen Anspruch auf Kostenersatz bei Materialaustauscharbeiten. Areco kommt nicht für Geschäftseinbußen auf.
- 2 Areco kommt für keine direkten oder indirekten Verluste durch Schäden auf, die mit den in dieser Garantie erwähnten Schäden verbunden sind. Beim Auswechseln von Blechen oder bei einem Neuanstrich endet die neue Garantielaufzeit mit der Garantielaufzeit des ursprünglich erworbenen Bleches.
- 3 Der Umfang der Entschädigung basiert darauf, dass das Gebäude über mehrere Jahre hinweg seine Funktion erfüllt hat, und richtet sich danach, wie lang die zu erwartende Lebensdauer noch ist. Die folgenden Richtlinien sind bei Abblättern der Farbe, unnormalen Farbveränderungen und Durchrosten anzuwenden, s. Tabelle 3.
- 4 Bei Leckagen z. B. durch durchgerostete Bleche, kommt Areco ausschließlich für die beschädigten Bleche auf.
- 5 Die Voraussetzung für einen Garantieanspruch ist, dass das Blechmaterial mitsamt Bestellnummer bestimmt werden kann und dass eine Rechnungskopie oder ein anderer Kaufbeleg für das Blechmaterial vorgewiesen werden kann.

Tabelle 3

Zeit (in Jahren)	Neuanstrich – Entschädigung (%)	Neues Blech – Entschädigung (%)
0-3	100	100
3-7	60	100
7-10	40	100
10-30	40	100

Zusatzbedingungen für Stehfalzeindeckungen und Beschläge	Zusatzbedingungen für die Dachentwässerung	Zusatzbedingungen für Dach- und Wandprofile sowie für Hochprofil
Die Garantie gilt nicht bei Beschädigungen der Materialoberfläche durch den Falzschließer.	Die Garantie gilt nicht, wenn die Dachrinne weniger als 2,5 mm/m geneigt ist oder wenn sich Steingranulat vom montierten Dachprodukt in der Dachrinne angesammelt hat.	Die Garantie gilt nicht bei der Anwendung von Befestigungselementen, die nicht der jeweiligen Korrosivitätskategorie entsprechen.

Tabelle 2 - Korrosivitätskategorien

Umweltklasse	Umwelteinflüsse	Beispiele für Umgebungen	Geeignetes Farbsystem
C1	Sehr gering	Beheizte Räume mit trockener Luft und unbedeutenden Verunreinigungen, z. B. Büros, Geschäfte, Schulen und Hotels.	Polyester (PE), Mattpolyester (MPE) Karat, Karat GC, GreenCoat, AZ185
C2	Gering	Atmosphären mit geringer Luftverunreinigung. Nicht beheizte Innenräume mit wechselnder Temperatur und Feuchtigkeit. Geringes Auftreten von Kondensationsfeuchte und geringe Luftverunreinigung, z. B. in Sporthallen und Lagerräumen.	Polyester (PE), Mattpolyester (MPE) Karat, Karat GC, GreenCoat, AZ185
C3	Mäßig	Atmosphäre mit leichtem Salzgehalt und mäßiger Luftverunreinigung. Stadtgebiete und leicht industrialisierte Gebiete. Gebiete mit gewisser Einwirkung von Küstenklima. Innenräume mit mäßiger Feuchtigkeit und leichter Luftverunreinigung durch Produktionsprozesse, z. B. Brauereien, Molkereien und Wäschereien	Polyester (PE), Mattpolyester (MPE) Karat, Karat GC, GreenCoat, AZ185
C4	Hoch	Atmosphäre mit mäßigem Salzgehalt oder deutlicher Luftverunreinigung. Industrie- oder Küstengebiete. Innenräume mit hoher Feuchtigkeit und großer Luftverunreinigung durch Produktionsprozesse, z. B. chemische Industrie, Schwimmbäder und Werften.	Karat, Karat GC, GreenCoat