RANGE

An **IGEPA group** company



PRODUKTBLAD

# RANGE CCA PE

Färgbelagd aluminium på rulle, med slät yta

## OM PRODUKTEN

RANGE CCA PE är aluminium 0,8 mm på rulle, färgbelagd i den kulör ni anger och med en slät yta.

## ANVÄNDS TILL

- **Fönsterbleck och beslag.** Ett styvt grundmaterial som håller sig plant, för fönsterbleck, kassetter och detaljer som ska ligga rakt.
- **Fasad och byggnadsapplikationer.** Framtagen för utomhusbruk och lång livslängd, med skydd mot korrosion och UV-strålning.

**10 år** **Garanti på ytan** i korrosivitetsklass C1 till C3 enligt ISO 9223. Villkor och undantag på sidan 2.

## PRESTANDA

| | |
|---|---|
| Korrosion och UV | **RC3 och RUV3 enligt EN 10169** |
| Bockbarhet | **Utan sprickor vid 3T eller bättre** |
| Vidhäftning (T-bend) | **1T eller bättre** |
| Ythårdhet | **F till H (penna)** |
| Salttest | **500 timmar, EN ISO 9227** |
| Temperatur i drift | **Högst 80 °C** |
| Brandklass | **A1** |

## TEKNISKA DATA

### Grundmaterial

| | |
|---|---|
| Material | **Aluminium** |
| Tjocklek | **0,8 mm** |
| Bredd | **1250 mm** |
| Vikt | **2,17 kg/m²** |
| Andra tjocklekar | **På offert, till exempel 1,0 mm** |

### Yta

| | |
|---|---|
| Lacksystem | **PE** |
| Yta | **Slät** |
| Lackskikt | **ca 25 µm** |
| Kulör | **Enligt order: RAL eller NCS** |
| Glans | **Halvmatt, 23 till 40 vid 60°** |

### Leverans

| | |
|---|---|
| Leveransform | **Hel coil, från 500 kg** |
| Skyddsfilm | **Enligt order** |

Värdena är typvärden. Bindande uppgifter för en leverans anges i orderbekräftelsen. Bocka alltid en provbit i den tillämpning plåten ska sitta i innan serien körs. Senaste utgåvan av bladet finns på rangefabriken.se/produktblad.

GARANTIFÖRESKRIFTER

# Garanti

RANGE CCA PE har 10 års garanti på ytan vid montering i fasad och andra byggnadstillämpningar i Norden. Garantin räknas från leveransdatum och gäller byggnaden på spårbarhetsblanketten.

| Korrosivitetsklass<br>ISO 9223 | Miljö | Korrosion<br>EN 10169 | UV<br>EN 10169 | Garantitid<br>Norden |
|---|---|---|---|---|
| **C1 till C2** | Mycket låg till låg. Inomhus, landsbygd | RC3 | RUV3 | **10 år** |
| **C3** | Måttlig. Stad, lätt industri | RC3 | RUV3 | **10 år** |
| **C4** | Hög. Industri, kustnära | RC3 | RUV3 | **Omfattas inte** |
| **C5 till CX** | Mycket hög till extrem | RC3 | RUV3 | **Omfattas inte** |

Korrosivitetsklassen gäller platsen där plåten sitter och anges på spårbarhetsblanketten. Kemiskt aggressiv miljö omfattas inte.

## Garantin gäller inte om

- byggnaden ligger i korrosivitetsklass C4 eller högre, eller i kemiskt aggressiv miljö
- felet beror på bearbetning efter leverans, till exempel skärning, stansning, perforering eller bockning snävare än 3T
- plåten har haft kontakt med, eller avrinning från, koppar, zink, bly, betong eller annat oförenligt material
- skyddsfilmen har suttit kvar längre än 6 månader efter leverans
- ytor som inte sköljs av regn inte har rengjorts enligt sidan 3, eller olämpliga medel har använts
- ytan har utsatts för mer än 80 °C
- skadan beror på brand, olycka, naturhändelse, skadegörelse eller felaktig lagring, hantering eller montering

## Garantin lovar

| | |
|---|---|
| Vidhäftning | **Ingen flagning** |
| Sprickor | **Inga, vid bockning 3T eller större** |
| Kulörförändring | **Högst ΔE 5, EN ISO 11664-4** |
| Kritning | **Högst grad 2, EN ISO 4628-6** |
| Genomkorrosion | **Ingen** |

## Ersättning

Vid ett berättigat anspråk väljer RANGEFABRIKEN åtgärd: ommålning av den defekta ytan, ny plåt eller ersättning för materialvärdet.

| | |
|---|---|
| År 0 till 5 från leverans | **100 %** |
| År 6 till 7 | **60 %** |
| År 8 till 10 | **30 %** |

Andel av fakturerat materialvärde. Arbete, ställning och förluster i näringsverksamhet omfattas inte. En åtgärd förlänger inte garantitiden.

**Garantianspråk** görs skriftligt till info@rangefabriken.se inom 30 dagar från att felet upptäcktes. Bifoga ordernummer eller faktura, spårbarhetsblanketten på sidan 4, dokumenterat underhåll enligt sidan 3 och foton på skadan.

VILLKOR FÖR GARANTIN

# Drift och underhåll

Det mesta som går fel på en lackerad yta går fel innan plåten sitter uppe. Det som står här är också villkor för att garantin ska gälla.

## Hantering och lagring

- Använd skyddshandskar. Fett från händer syns särskilt på mörka och matta kulörer.
- Lyft plåten, dra den inte. En plåt som dras över en annan repas av kanten.
- Lagra torrt och väl ventilerat, så att kondens inte bildas mellan varven.
- Ta bort skyddsfilmen vid montering, senast 6 månader efter leverans. Film som ligger i solen blir svår att få bort.

## Bearbetning och montering

- Bocka med radieskäna, inte snävare än 3T, och kontrollera resultatet på en provbit innan serien körs.
- Använd rena verktyg med skyddade anliggningsytor.
- Välj fästelement som är kompatibla med aluminium. Undvik kontakt med koppar.
- Undvik kontakt med zink och våt betong, och vatten som runnit över sådana material.
- Montera så att vatten rinner av och inte blir stående.

## Rengöring

- **Minst två gånger per år.** Oftare i kustnära lägen och nära industri eller tät trafik.
- Ytor som aldrig nås av regn rengörs alltid manuellt: undersidor, ytor under tak och bakom växtlighet.
- Mjuk trasa eller svamp, mild tvållösning med pH 5 till 9 och ljummet vatten. Skölj med rent vatten och torka torrt.
- Inga slipande medel, inga starka lösningsmedel, ingen högtryckstvätt.

## Besiktning och bättring

- **Besiktiga ytan en gång per år.** Leta efter repor, flisor och blåsor, särskilt vid kanter och skarvar.
- Små skador bättras med bättringsfärg i samma kulör. Håll bättringen liten.
- Vid större skador: kontakta RANGEFABRIKEN innan något görs.
- Dokumentera besiktningen. Den som kan visa underhållet har en enklare väg vid ett garantiärende.

| VARJE ÅR | VAD | HUR OFTA |
|---|---|---|
| **Rengöring** | Hela ytan, särskilt ytor som inte sköljs av regn | **Minst 2 gånger** |
| **Besiktning** | Repor, flisor, blåsor, kanter och skarvar | **1 gång** |
| **Dokumentation** | Datum, vad som gjordes, foto vid anmärkning | **Vid varje tillfälle** |

Mer om drift och underhåll finns på rangefabriken.se/drift-och-underhall.

DOKUMENTATION FÖR GARANTI

# Spårbarhet

Fyll i en blankett per byggnad och skicka en kopia till info@rangefabriken.se före montering. Spara originalet tillsammans med fakturan. Blanketten visar vilken plåt som sitter var och krävs för att ett garantianspråk ska kunna behandlas.

| UPPGIFTER OM LEVERANSEN | |
|---|---|
| Projekt eller objekt | |
| Byggnadens adress | |
| Produkt | **RANGE CCA PE** |
| Kulör | |
| Ordernummer | |
| Leveransdatum | |
| Köpt från | |
| Batchnummer | |
| **BYGGNADENS MILJÖ** | |
| Byggnaden används till | ☐ Bostad ☐ Industri ☐ Jordbruk ☐ Annat |
| Avstånd till havet | ☐ Under 3 km ☐ 3 till 20 km ☐ Över 20 km |
| I närheten av | ☐ Industri ☐ Djurhållning ☐ Ingetdera |
| Korrosivitetsklass, ISO 9223 | ☐ C1 till C2 ☐ C3 ☐ C4 ☐ C5 eller högre |
| **VIDAREFÖRÄDLARE** | |
| Företag | |
| Underskrift | |
| Namnförtydligande | |
| Datum | |

Frågor om blanketten: info@rangefabriken.se eller 0418-66 51 20.