

## Produktdefinition och garantier gällande RANGE® WM 1,55 mm

### Produktdefinition

RANGE® WM 1,55 mm pre-lackerad aluminiumplåt är grundligt konstruerad för optimal och säker användning vid exempelvis tillverkning av skyltunderlag, fasadbeklädnad och maskinfronter.

Grundmaterialet består av 1,5 mm tjock aluminiumplåt, legeringen 5005, hårdhetsgrad H42 som utmärks av goda bocknings- och efterbearbetningsegenskaper.

Verksförbehandling av aluminiumplåten enligt följande steg, avfettning, kromateringsliknande ytberedning, beläggning med ankrande primer två sidor som undanröjer risk för färgsläpp och oxidering.

Samtliga färger är s.k. Qualicoat- och GSB-godkända fasadpolyesterpulver gällande blekning och glansförlust såväl inom- som utomhus. Polyester pulver som appliceras med elstat eller friktionsutrustning.

Uthärdning i ugn utan emission av miljöfarliga kolväten. Färgskikt ca 80 µ. Glanstal ca 80. God nötningstålighet i jämförelse med vissa andra lackeringsmetoder.

Färgöverensstämmelse mellan olika produktioner inom ramen för RANGE® standard.

Framsidan skyddplastad med tålig, mjukhäftande polyolefinplast som ej innehåller miljöstörande klor.

Skyddsfilmens häftämne förhindras att brännas fast på den lackerade ytan under UV-påverkan från solljus då filmen är opak. I samband med färg- och spårbarhetsmärkning på baksidan antistatbehandlas skyddsfilm. Skyddsfilm avlägsnas enklast i rumstemperatur eller varmare.

Bearbetning som klippning, fräsning, stansning och sågning utförs utan problem. Kantböckning rekommenderas men radien bör ej underskrida 2 X godstjockleken och arbetet bör ske vid rumstemperatur.

Material som lagras mer än 6 månader förlorar succesivt sin ytflexibilitet

### Garantier

RANGEFABRIKEN AB garanterar fem års motståndskraft mot blekning och accentuerad glansförlust enligt ovan beskriven norm. Onormalt bruk, extrema temperaturer, förhöjd UV-strålning, exponering av olika kemikalier och påverkan från andra för produkten skadliga ämnen eller förhållanden upphäver garantin.

Utöver den femåriga garantin gäller även motsvarande garanti i tio år såvitt avser fel bestående av flagnings/färgsläpp.