

FDV –aluminiumplate dørkeplate

Produkt: Aluminium dørkeplate, ubehandlet

Produksjonsform: valset

Legering: EN AW-5754 – H114

Mønster: 5 BAR

Materialtykkelse: 2 - 9mm

Standardformater: 1000x2000mm / 1250x2500mm / 1500x3000mm / 2000x4000mm

Anvendelse: Bygg, skipsindustri, transport, interiør, marine, generell industri mm.

Produsent: Diverse produsenter

Leverandør: Alumeco Norge AS

Produktbeskrivelse:

Aluminium dørkeplater leveres i 5754 legeringen, og tilstand H114.5 Bar platene har tårehøyde på 2mm.

Ubehandlede aluminium dørkeplater vil oksidere i kontakt med atmosfæren. Det dannes et oksidsjikt som beskytter aluminiumen mot korrosjonselementer, som er grunnlaget for korrosjonsbestandigheten. Aluminiumen kan holde seg blank over lengre tid før den etter hvert mattes ned – avhengig av legering, det lokale miljøet, samt type applikasjon for materialet. Som alt av aluminium er det 100% resirkulerbart, og det er brannklassifisert i henhold til EN 13501-1.

Ubehandlede aluminium dørkeplater er godt egnet for lakking, både ved våtlakk og pulverlakk. Ved overflatebehandling som eloksering vil det for arkitektoniske formål være hensiktsmessig å benytte legeringer av eloksalkvalitet.

Anvisninger for drift og vedlikehold:

Rengjøring og rengjøringsmetoder:

Ubehandlede aluminium dørkeplater kan vaskes og rengjøres med milde vaskemidler (PH-nøytrale med verdi mellom 5-9). Det anbefales å benytte en myk svamp, klut, børste etc. uten slipemidler. Skyll av platene med rent vann etter vask, og tørk gjerne av vann med egnet klut.

Ettersyn og kontroll:

Platene kontrolleres ved overflaten, klippekanter, himlinger mm. for smussdannelser, riper, skader og skarpe kanter.

Vedlikeholdsinstruks og -intervall:

Hyppigheten av vask og vedlikehold avhenger av miljøet platene utsettes for, og hvilken applikasjon platene har. En generell føring er at overflaten bør rengjøres regelmessig, minst 1-2 ganger per år. Dette vil gjøre produktets visuelle fremtoning mer konstant, og det vil kunne forlenge levetiden. I korrosive eller forurensede miljøer anbefales hyppigere vedlikehold. Fasadevask bør utføres av profesjonelle aktører.

Driftstekniske opplysninger:**Antatt teknisk levetid/brukstid:**

> 20 år, basert på applikasjon, lokasjon og teknisk løsning.

Miljø:

Ingen påvisning om negativ miljøpåvirkning

Behandlingsmåte for avfall:

Avfallstype: Blandet materiale

Avfallshåndtering: Materialgjenvinning; metall / aluminium