

FDV Dokumentasjon



post@ytrefasade.no

Ytre fasade AS
Spannavegen 152
5535 Haugesund
ytrefasade.no

Standard plate består av flere lag som er sammensatt i en kontinuerlig prosesslinje, der hvert lag er bundet sammen med kraftig plastbasert lim som blir presset på under varme og valset ved høyt trykk. Dette gir alle lag meget høy styrke og vedheft styrken blir testet i eget laboratorium etter ASTM standard og krav.

Kjernemateriale i FR/A2 blir produsert etter strenge krav og flere ulike metoder for testing spesifisert i ulike ASTM standarder.

Se produktdatablad for mer info om dette.

Platetyper

FR- Fire safe keramisk kjerne. Testet etter EN 13501 og EN 13823 ISO 11925-2 og tilfredsstillende B-s1, d0

A2 – Fire safe. Testet etter EN 13501 og EN 13823 ISO 11925-2 og tilfredsstillende A2-s1, d0

Anvisning for drift og vedlikehold

Anbefalt bruksområde og montering

Platene kan knekkes til kassetter for montering i aluminium profiler, eller de kan monteres på lekter av hvitt trevirke, aluminium, mm.

Alutile fasadeplater monteres som luftet kledning mot vertikale lekter. Trykkimpregnert trevirke skal **ikke** benyttes. Bruk av pakning som isolasjon mellom tre er nødvendig for å sikre tetting og unngå korrosjon.

Rengjøring

Ved overlevering

Byggestøv må vaskes bort. Eksempelvis betong støv i kombinasjon med høyt saltinnhold i luft kan gi korrosjon. Fasaden skal derfor vaskes etter montering.

Vask

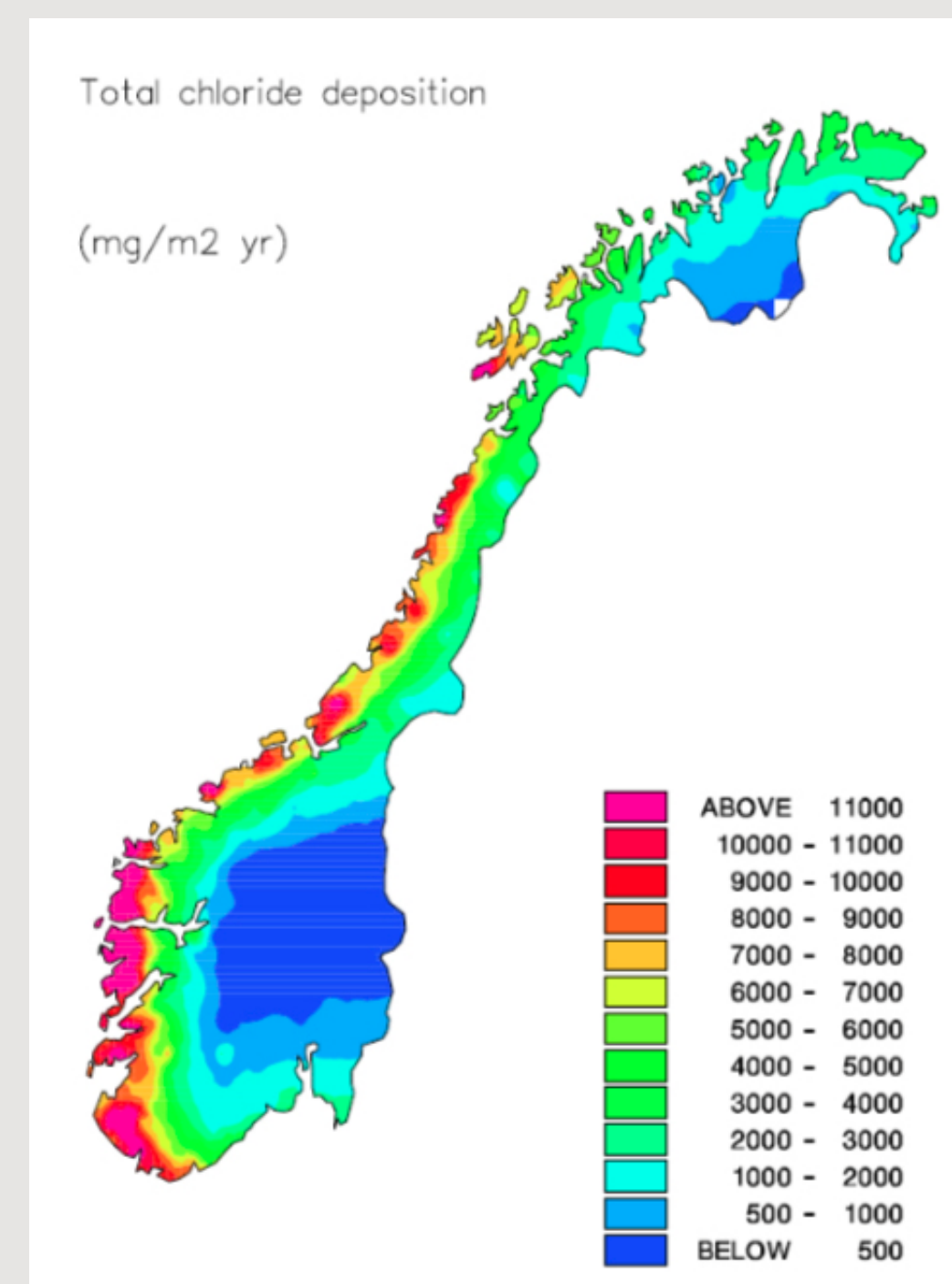
Vi anbefaler generelt en årlig grundig vask, men alle fasader som ligger sjønært skal spyles hver 6.måned.

Vaskes med nøytrale rengjøringsmidler sammen med vann. PH-nøytrale (5-8) produkter kan brukes, så lenge det fjernes med vann etter noen minutters virketid. Unngå aggressive kjemikaler.

Bruk myk klut, ikke bruk slipende rengjøringsmiddel. Høytrykkspyler med vanlig sprede-dyse og trykk opp til 30 bar. Spyleavstand 15-20 cm.

Saltinnhold luft

Langs deler av kysten har vi høyere saltinnhold i luft. Deler av vestkysten har et høyt kloridinnhold i luften (se bilde under). Ref spyling hver 6.måned.



post@ytrefasade.no

Ytre fasade AS
Spannavegen 152
5535 Haugesund
ytrefasade.no

Org nr: 931 369 113

post@ytrefasade.no

Ytre fasade AS
Spannavegen 152
5535 Haugesund
ytrefasade.no

Org nr: 931 369 113

Bearbeiding

Bearbeides med vanlig verktøy, som f.eks dykksag og sirkelsag. Vi leverer egne sagblad som med fordel kan benyttes. Når en skal knekke platene må det freses spor på baksiden med 14-16mm halvrund overfres. Knekkes deretter for hånd. Vi leverer også egnet fresehode.

Viktig å bruke riktig blad som gir skarpe og fine kutt, og byttes når du ser at bladet blir sløvt

Avfallshåndtering

Avfallshåndtering og gjenvinning:

100% av aluminium kan gjenvinnes ved fragmentering, resterende ved energigjenvinning. Behandlingsmåte for avfall ihht NS9431

- EAL kode: 170407 metaller i blanding
- EWC kode: 191203 Fragmentering av aluminium med plast

Ytre fasadeplater kan gjenvinnes på alle Norscrap sine anlegg, blant annet Norscrap Karmøy AS, Stokstad AS og Hellik Teigen AS

Kontroll og vedlikehold

Alle fasader forutsetter en 1/2 årlig visuell kontroll grunnet forurensning, temperatursvingninger, vær og vind. Byggets bevegelse og alle byggets sammensatte materialegenskaper kan påvirke fasadens stabilitet og utseende.

Kontrollpunkter til avklaring for, om nødvendig å iverksette tiltak til utbedring:

- Kontroll for vask av fasade
- Kontroll av ytre sår/skader, skal repareres
- Kontroll av innfestning og bakenforliggende konstruksjon

Garanti og begrensninger

Platene har funksjonsgaranti på 30 år.

Garantien gjelder innen anbefalte bruksområder og kun når monteringsveiledningen er fulgt. Underleveranser av varer og tjenester omfattes ikke av garantien, dersom dette ikke er spesifisert i kontrakt. Se garantibetingelser [her](#)

HMS

Platene har lav vekt (fra 5,6kg/kvm) og er derfor lette å håndtere og løfte. Det kan være skarpe kanter i kutt sonen på platene, bruk av hansker ved montering anbefales derfor.

Alle platene er belagt med beskyttelsesfolie som tas av ved montering. Ved lave temperaturer kan overflate varmes forsiktig opp før en fjerner folien.

Innånding:

Spon fra kapping inneholder aluminium og polyetylen (hardplast)

Vernetiltak ved kapping:

Vernebriller, hansker og øvrig personlig utstyr

Førstehjelp:

Hud: vask med såpe og vann

Øyne: skylle med rent vann

Merking:

Platene er CE godkjent

post@ytrefasade.no

Ytre fasade AS
Spannavegen 152
5535 Haugesund
ytrefasade.no

Org nr: 931 369 113

post@ytrefasade.no

Ytre fasade AS
Spannavegen 152
5535 Haugesund
ytrefasade.no

Org nr: 931 369 113