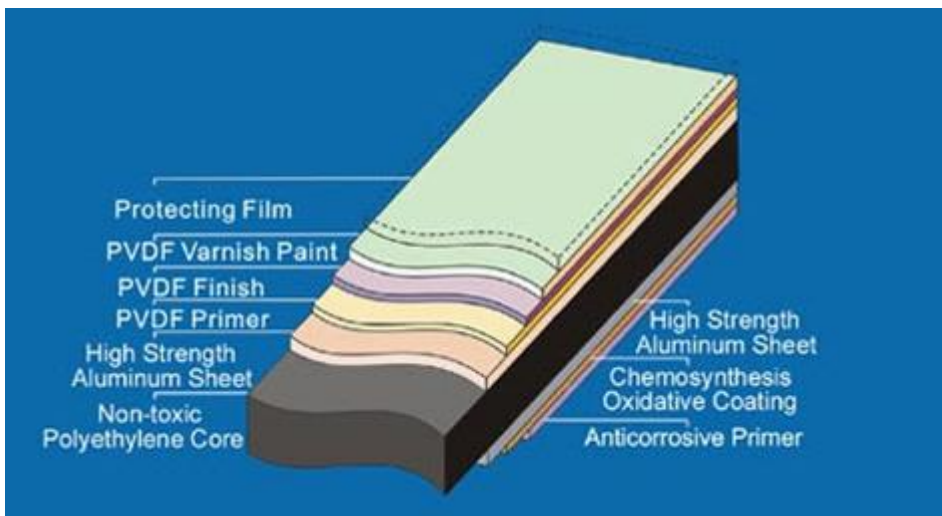


FDV Dokumentasjon Forvaltning, drift og vedlikehold

Produkt: Alutile fasade plater

Produkt beskrivelse:



Alutile er **ISO 9001 og 14001** sertifisert.

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

Kjernemateriale er Polyetylen som blir produsert etter strenge krav og flere ulike metoder for testing spesifisert i ulike ASTM standarder.

Se produkt datablad for mer info om dette.

Produktet benyttes på fasader over hele verden, bl.a. til skyskrapere, hoteller, flyplasser, industribygg og bolig.

Brannmotstand:

Fire safe ACP er testet etter EN 13501 og EN 13823 ISO 11925-2 og tilfredsstillende B-s1, d0



Anvisning for drift og vedlikehold:

Anbefalt Bruksområde og montering

Fasader for bolig og industri. Vaskehaller, produksjonslokaler mm.

Kan monteres på de fleste underlag.

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

Alutile fasade platene monteres som luftet kledning på vertikale lekter av tre, stål eller aluminium. Bruk av pakning som isolasjon mellom trykkimpregnert tre eller stål underlag er nødvendig for å sikre tetting og korrosjon.

Alutile Norge AS leverer eget system med aluminium profiler som er meget godt egnet for montering i norske forhold. Profilene kan brukes både vertikalt og horisontalt. Horisontale profiler skal ha dreneringshull.

Platene har termisk utvidelse koeffisient som aluminium og det bør derfor være en fuge på min mm 5mm mellom platen når det ikke brukes våre profil system.

Skruer med pakninger som hindrer korrosjon mot Aluminium må benyttes.

Rengjøring

Alutile er en glatt og hard plate som er lett å vaske. Groe og mose fester seg dårlig er normalt veldig lett å få bort sammenlignet med andre ruere overflater.

Vaskes med vann eller såpe. Ikke bruk løsemiddel på platene. Høytrykkspyler med vanlig sprede Syse og trykk opp til 100 bar. Spyleavstand 15-25 cm.

Kutting

Vanlig tre bearbeidingsutstyr. Når en skal knekke platene må det freses spor på undersiden med 10-12 mm halvrund over fres. Knekkes deretter for hand.



Avfallshandtering

Behandlings måte for avfall ihht NS9431

Avfallstype, blandet materiale

Avfallshåndtering, deponering restavfall

Kode for avfallshåndtering: 1751

Kontroll

VEDLIKEHOLD

Alle fasader forutsetter en årlig visuell kontroll grunnet forurensning, temperatursvingninger, vær og vind, byggets bevegelse og alle byggets sammensatte materialegenskaper som 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 fra f.eks. hærverk, påkjørsel o.l.
- Kontroll av innfestning og bakenforliggende konstruksjon

Garanti og begrensninger

Platene har funksjonsgaranti på 30 år og farge garanti på 15 år.

Garantien gjelder innen anbefalte bruksområder og kun når monteringsanvisning er fulgt.

Underleveranser av varer og tjenester omfattes ikke av garantien, dersom dette ikke er spesifisert i kontrakt.

HMS

Platene har lav vekt (4,5 kg/kvm) og er derfor lette å handtere og løfte. Det kan være skarpe kanter i kuttsonen på platene så hansker anbefales ved montering.

Alle platene er belagt med beskyttelse folie som tas av ved montering.

Innånding:

Spon fra kapping inneholder aluminium og Polyetylen plast.

Vernetiltak ved kapping:

Vernebriller, hansker og øvrig personlig verneutstyr.

Førstehjelp:

Hud; vask med såpe og vann.

Øyne; skylle med rent vann.

Merking:

Platene er ikke underlagt krav om spesiell merking.