

|   |                                    |                                       |
|---|------------------------------------|---------------------------------------|
| Dokumentnavn:<br>FDV-Moelven-Brannimp-gran-Kled-FG Opsjon 7 3 strøk |                                    |                                       |
| Dokumentnummer:<br>2.1.5.1.7-4                                      | Versjon:<br>2                      | Tidligere versjon:<br>-(op11)         |
| Utarbeidet av:<br>Øivind Østby-Berntsen                             | Kontrollert av:<br>Pål Thomas Kvil | Godkjent av:<br>Øivind Østby-Berntsen |
| Rev dato:<br>25.03.2026   | Side:<br>1 av 1                    |                                       |

## FDV-DOKUMENTASJON

### Brannimpregnerte Tre-kledning/lekter av gran

| Brannimpregnert kledning av gran, sagskåren eller høvlet forside grunnet, mellomstrøk, toppstrøk (skjult innfesting)   |   |  |
|--|---|--|
| <b>Brannteknisk klassifisering</b>   | NS-EN 13501-1 / B-s1,d <sub>0</sub> Gran<br>NS-EN 13501-2 K <sub>2</sub> 10 ≥19mm   | <b>Samsvarssertifikat</b><br>1070 – CPR –709       |
|  |   | <b>Andre klassifiseringer</b><br>EXT iht. EN 16755 |
| MATERIALSPESIFIKASJON  |   |  |
| <b>Produktbeskrivelse</b>  | Brannimpregnert kledning/lekter av gran, sagskåren/høvlet forside. (Impregnert i en vakuumpresess med FG- IV) overflatebehandlet med grunning , mellom og toppstrøk ,monteres med skjult innfesting |  |
| <b>Treslag:</b>  | Gran-kledning   |  |
| <b>Profil:</b>   | Ihht profiler for skjult innfesting   |  |
| <b>Dimensjon:</b>  | 19/22 X 098/123/148   |  |
| <b>Kvalitet / sortering:</b>   | Kvalitet ihht produktgruppespesifikasjon  |  |
| LAGRING OG HÅNTERING FØR MONTASJE  |   |  |
| Treproduktene er av høy kvalitet og bør håndteres med varsomhet for å unngå unødvendig skader. Treproduktene er transportbeskyttet gjennom pakking med plast for å holde Treproduktene fri for smuss og støv. Fireguardimpregnert tre må lagres tørt og luftig under tak. Fireguardimpregnert tre må ikke utsettes for fuktighet under lagring.  |   |  |
| MONTERING  |   |  |
| 3 strøks kledning monteres med skjult innfesting ihht monteringsbeskrivelse. Fireguardimpregnert Trepanel/kledning er beregnet for utendørs bruk. Fireguardimpregnert tre skal ikke stå i jordkontakt. Kledningen skal luftes på baksiden, min. 22mm vertikal gjennomluftning. Se ellers byggedetaljblader fra Sintef Byggforsk 542.101 for stående og liggende utvendig kledning. Fireguardimpregnerte sløyfer og lekter skal være beskyttet av kledning eller annen værhud. Fireguardimpregnert kledning i gran er bruksklassegodkjent for utendørs anvendelse med overflatebehandling (EXT) og bibeholder sine branntekniske egenskaper over tid ved riktig vedlikehold. Siden produktet er mer hygroskopisk enn vanlig tre er det viktig at de konstruktive detaljene beskytter treverket og at regnvann og fuktighet ikke kan trenge inn bak kledningen. Ved kapping skal endeflater grunnes og beises/males umiddelbart, både ved skjøter og ender av bordet. På transparente farger skal Teknoclad 3370-44 benyttes og for dekkende farger skal NORDICA EKO Husfarg benyttes. Det er viktig å mette endeveden med beis/maling. Det skal brukes rustfrie eller galvaniserte festemidler. Avfall / avkapp er ikke farlig avfall. Det leveres som blandet avfall/restavfall(9912) på godkjent avfallsmottak.             |   |  |
| ETTERBEHANDLING  |   |  |
| Som standard leveres Fireguardimpregnert kledning med ett strøk spesialgrunning, ett mellomstrøk og toppstrøk. Ved bestilling av Teknos produkter finnes disse på <a href="http://www.teknos.no">www.teknos.no</a> eller ta kontakt på telefon +47 31 29 49 00. Ved påmontering av annet enn trebaserte kledninger kan det oppstå kjemisk reaksjon mellom lekt og kledning/festemiddel. Ta kontakt med produsent for nærmere råd.  |   |  |
| VEDLIKEHOLD  |   |  |
| I henhold til kapittel 4-2 i TEK 17 skal ansvarlig utførende overlevere dette FDV dokument til eier av bygget, og eier skal oppbevare dokumentet for bruk under driftsfasen. Eier av bygget er forpliktet til årlig å foreta inspeksjon av kledningens overflate og gjøre nødvendig vedlikehold og utbedre evt. skader, slik at kledningen bibeholder de branntekniske egenskapene. Transparent beis må påregne hyppigere vedlikehold enn dekkende beis. Forventet vedlikeholdsintervall for dekkende behandling er 8-12 år, mens for transparentbeis er vedlikeholdsintervallet på 5-7 år, eller etter behov. Se type behandling/produkter som skal benyttes under avsnitt om montering. Hyppigere vedlikehold kan være nødvendig for spesielt eksponerte og høvlede flater. Det er imidlertid den evaluerte, journalførte status fra inspeksjonen som indikerer behov for vedlikehold. Inspeksjoner og vedlikeholdsarbeid skal utføres av faglig kvalifisert personell og journalføres. Kledningen må rengjøres før nytt vedlikeholdsstrøk, men ikke med høytrykksspyles. Kledningen må være tilstrekkelig tørr 16-18% fuktinnhold, husk vanlig fuktmåler kan ikke benyttes(tørke og veiemetoden anbefales). Eier av bygget kan søke råd hos Teknos i den forbindelse. Kopi av dette FDV dokument oppbevares av produsent. |   |  |