

Dokumentnavn: FDV-Moelven-Brannimp-gran-Kled-FG Opsjon 7 3 strøk		
Dokumentnummer: 2.1.5.1.7-3	Versjon: 1	Tidligere versjon: -(op11)
Utarbeidet av: Per B Skreden	Kontrollert av: Øivind Østby-Berntsen	Godkjent av: Øivind Østby-Berntsen
Rev dato: 30.11.2023	Side: 1 av 1	

FDV-DOKUMENTASJON

Brannimpregnerte Tre-kledning/lekter av gran

Brannimpregnert kledning av gran, sagskåren eller høvlet forside grunnet, mellomstrøk, toppstrøk (skjult innfesting)		
Brannteknisk klassifisering	NS-EN 13501-1 / B-s1,d ₀ Gran NS-EN 13501-2 K ₂ 10 ≥19mm	Samsvarssertifikat 1070 – CPR –709
		Andre klassifiseringer EXT iht. EN 16755
MATERIALSPESIFIKASJON		
Produktbeskrivelse	Brannimpregnert kledning/lekter av gran, sagskåren/høvlet forside. (Impregnert i en vakuumprosess med FG- IV) overflatebehandlet med grunning , mellom og toppstrøk ,monteres med skjult innfesting	
Treslag:	Gran-kledning	
Profil:	Ihht profiler for skjult innfesting	
Dimensjon:	19/22 X 098/123/148	
Kvalitet / sortering:	Kvalitet ihht produktgruppespesifikasjon	
LAGRING OG HÅNDTERING 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 byggetaljblader 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 skjøtter og ender av bordet. Det er viktig å mette endeveden med beis/maling. Nordica Eko Husmaling kan benyttes på dekkende farger. Til transparente systemer skal Nordica Eko 3894 benyttes. 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 www.teknos.no 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. 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 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.		