

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

FDV-DOKUMENTASJON

Brannimpregnerte Tre-kledning/lekter av gran

Brannimpregnert kledning av gran, sagskåren eller høvlet forside grunnet, mellomstrøk		
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) kan overflatebehandles med grunning og mellomstrøk	
Treslag:	Gran-kledning	
Profil:	Ihht standard profiler i prislister, eller spesialproduserte profiler	
Dimensjon:	Ihht standard trelastdimensjoner	
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		
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. Det er viktig å mette endeveden med beis/maling. På transparente farger skal Teknoclad 3370-44 benyttes og for dekkende farger skal NORDICA EKO Husfarg 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 og ett mellomstrøk. Fireguardimp. tre skal umiddelbart (når klimaet tillater det) etter montering påføres 1 dekkstrøk. På transparente farger skal Teknoclad 3370-44 benyttes og for dekkende farger skal NORDICA EKO Husfarg benyttes. Samme prosedyre skal følges for behandling av ikke brannimpregnert virke når dette er levert sammen med Fireguardimpregnert kledning. Transparente systemer er levert med redusert pigmentering i forhold til standard. Ved bestilling av Teknos produkter finnes disse på www.teknos.no eller ta kontakt på telefon +47 31 29 49 00. Fireguardimp. sløyfer og lekter leveres ubehandlet og krever ikke etterbehandling, men skal fortløpende påmonteres kledning eller annen værhud, senest i løpet av to måneder, og helst så tidlig som mulig. 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. FDV dokument fra malerfirma skal oppbevares sammen med dette FDV dokument. 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. Foretatt vedlikeholdsintervall for dekkende behand. 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. Inspeksjoner og vedlikeholdsarbeid må journalføres. Kledningen må rengjøres før nytt vedlikeholdsstrøk, men ikke høytrykksspyles. Kledningen må være tilstrekkelig tørr 16-18% fuktinnhold, husk vanlig fuksmåler 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.		