

## FDV-dokument

**Brannimpregnerte tre-panel/kledning/lekt Gran**

<b>Brannimpregnert kledning av gran, sagskåren</b>	
Moelven Wood AS Sagveien NO 2074 Eidsvoll Verk	Tlf: + 47 63 95 97 50 Email: <a href="mailto:post.wood@moelven.no">post.wood@moelven.no</a> <a href="http://www.moelven.no">www.moelven.no</a>
<b>Brannteknisk klassifisering</b>	NS-EN 13501-1 / B-s1,d0 NS-EN 13501-2 trelast K <sub>2</sub> 10 ≥19
<b>Samsvarssertifikat</b>	1070 – CPR –709
<b>Andre klassifiseringer</b>	EXT iht. EN 16755
<b>MATERIALSPESIFIKASJON</b>	
Produktbeskrivelse	Brannimpregnert kledning/lekt av gran, sagskåren, fra Moelven Wood, (Impregnert i en vakum/trykkpr med FG-IV)
Treslag:	Gran
Profil:	Ihht standard profiler i prisliste, eller spesialproduserte profiler
Dimensjon:	Ihht standard trelastdimensjoner
Kvalitet / sortering:	Kvalitet ihht produktgruppespesifikasjon
<b>LAGRING OG HÅNDTERING FØR MONTASJE</b>	
Treproduktene er av høy kvalitet og bør håndteres med varsomhet for å unngå unødvendig skader. Treproduktene er normalt transportbeskyttet gjennom pakking med plast for å holde Treproduktene fri for smuss og støv. Treproduktene skal ikke lagres i direkte kontakt med vann eller i bakkekontakt. Fireguardimpregnert tre må lagres under tak og på tørt underlag på byggeplass. Fireguardimpregnert tre må ikke utsettes for fuktighet under lagring.	
<b>MONTERING</b>	
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 byggdetaljblader fra Sintef Byggforsk 542.101/2 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. Det skal brukes rustfrie eller galvaniserte festemidler. Avfall / avkapp leveres som brennbart restavfall på godkjent avfallsmottak. Avfall / avkapp er ikke farlig avfall.	
<b>ETTERBEHANDLING</b>	
Som standard leveres Fireguardimpregnert kledning med ett strøk spesialgrunning og ett mellomstrøk med Teknos overflatebehandling. Fireguardimp. tre skal umiddelbart (når klimaet tillater det) etter montering påføres 1 dekkstrøk med Teknos Nordica Eko Husfarg eller Nordica Eko 3894. Ved transparente systemer skal Nordica Eko 3894 brukes som toppstrøk. Samme prosedyre skal følges for behandling av ikke brannimpregnert virke når dette er levert sammen med Fireguardimp. kledning. 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. 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.	
<b>VEDLIKEHOLD</b>	
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. Anbefalt 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 flater. Inspeksjoner og vedlikeholdsarbeid bør journalføres. Kledningen bør rengjøres før nytt vedlikeholdsstrøk, men ikke med høytrykksspyling. Eier av bygget kan søke råd hos Teknos i den forbindelse. Kopi av dette FDV dokument oppbevares av produsent.	
<b>2.1.5.1.11REV5 – 2021</b>	