

## FDV-dokument

**Fireguard**-impregnert tre (brannimpregnert trykk/vakuum)

<b>UTVENDIG KLEDNING</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>
Brannteknisk klassifisering	NS-EN 13501-1 / B-S <sub>1</sub> ,d <sub>0</sub> (Gran) NS-EN 13501-1 / B-S <sub>2</sub> ,d <sub>0</sub> (Furu) NS-EN 13501-2 kledning K <sub>1</sub> 10 og K <sub>2</sub> 10 > 15 mm. SP FIRE 105
Samsvarssertifikat	No. 0402-CPR-SC0049-12
Andre klassifiseringer	NS 3180 for trelast. EXT iht. CEN/TS 15912 (gran)
<b>MATERIALSPESIFIKASJON</b>	
Produktbeskrivelse:	Fireguardimpregnert <b>utvendig kledning</b> og sløyfer/lekter
Treslag:	Gran/Furu
Profil:	Ihht standard profiler i prisliste, eller spesialproduserte profiler
Dimensjon:	Ihht standard trelastdimensjoner
Kvalitet / sortering:	Kledningskvalitet
<b>LAGRING OG HÅNDTERING FØR MONTASJE</b>	
Fireguardimpregnert tre må lagres <b>under tak og på tørt underlag</b> på byggeplass. Fireguardimpregnert tre må <b>ikke utsettes for fuktighet under lagring.</b>	
<b>MONTERING</b>	
Fireguardimpregnert tre skal ikke stå i jordkontakt, eller direkte kontakt med fuktighet. 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 (EXT) og bibeholder sine branntekniske egenskaper over tid. 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 spesialgrunningen Teknol 1830 FR og beis/maling som angitt under. Teknol 1830 FR er et industriprodukt som må ristes/røres godt om før bruk. Det skal brukes rustfrie eller galvaniserte festemidler. Avfall / avkapp leveres som restavfall på godkjent avfallsmottak.	
<b>ETTERBEHANDLING</b>	
Som standard leveres Fireguardimpregnert kledning med ett strøk spesialgrunning og ett mellomstrøk med Teknos overflatebehandling. Fireguardimpregnert 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. Dette skal gjøres av et Teknos godkjent malerfirma, som utsteder ny FDV. Teknos godkjent malerfirma i ditt distrikt finner du på <a href="http://www.teknos.no">www.teknos.no</a> eller ta kontakt på telefon +47 31 29 49 00. Fireguardimpregnerte 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 10 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 beis er 8-12 år, mens for transparent beis er vedlikeholdsintervallet på 5-7 år. 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 godkjent malerfirma i den forbindelse. Teknos godkjent malerfirma i ditt distrikt finner du på <a href="http://www.teknos.no">www.teknos.no</a> eller ved å ta kontakt på telefon +47 31 29 49 00.	
Kopi av dette FDV dokument oppbevares av produsent.	
<b>VERSJON 01/2018 –10.9.18</b>	