

<b>Dokumentnavn:</b> FDV-Moelven- FG Brannimpregnert KLT i Gran (Opsjon 9)		
<b>Dokumentnummer:</b> 2.1.5.2.09	<b>Versjon:</b> 1	<b>Tidligere versjon:</b> -
<b>Utarbeidet av:</b> Per Skreden	<b>Kontrollert av:</b> Øivind Østby-Berntsen	<b>Godkjent av:</b> Øivind Østby-Berntsen
<b>Rev dato:</b> 22.04.2024	<b>Side:</b> 1 av 1	

## FDV-DOKUMENTASJON

### Brannimpregnert (FG) KLT Gran

<b>Brannimpregnert(Fireguard-IV) KLT av gran fra Moelven Wood AS, evt lakk, evt pigmentert beis med lakk</b>		
<b>Brannteknisk klassifisering</b>	NS-EN 13823 / B-s1,d0  KLT K210 =15 mm	<b>Samsvarssertifikat</b>  1070 – CPR –710
		<b>Andre klassifiseringer</b> -
<b>MATERIALSPESIFIKASJON</b>		
<b>Produktbeskrivelse:</b>	Gran benevnt som «Fireguard impregnert KLT», impregnert i en vakuum-trykk prosess med FG-	
<b>Treslag:</b>	GRAN	
<b>Profil:</b>	Rette kanter	
<b>Dimensjon:</b>	Tykkelse på $\geq 15$ mm og nominell densitet $\geq 470$ kg/m <sup>3</sup>	
<b>Overflate:</b>	Saltrester kan forekomme. Merker av strø vil være synlige. På plater som skal benyttes synlig / uten dekkende behandling vises små «nålestikk»	
<b>Kvalitet / sortering:</b>	vannfast limt (MUF)	
<b>LAGRING OG HÅNDTERING FØR MONTASJE</b>		
<p>Brannimpregnert KLT må lagres tørt og luftig i aklimatisert, temperert lager før bruk.</p> <p>Moelven sine interiørplater leveres med en trefuktighet 8 % + - 2 % Fuktigheten i norske bygg varierer med årstidene. Det er viktig at platene får akklimatisere seg i et klima og miljø som er mest mulig likt der det skal monteres.</p> <p>NB! viktig å la platene være i plast emballasjen under akklimatisering. Moelven plater skal akklimatiseres før montering. Fireguardimpregnert tre må lagres under tak og på tørt underlag på byggeplass.</p> <p>Fireguardimpregnert tre må ikke utsettes for fuktighet under lagring.</p>		
<b>MONTERING</b>		
<p>Platene kan være noe ujevne, samt at kantene er ujevne mhp farge og saltopptak – disse kan evt kantskjæres.</p> <p>Monteres på substrat av A1 eller A2-s1, d0 med tykkelse <math>\geq 9</math>mm og tetthet <math>\geq 510</math>kg/m<sup>3</sup> uten luftspalte. Festes til underlaget med spiker, skruer eller beslag.</p> <p>eller</p> <p>En treramme i brannklasse D-s2,d0 eller bedre og med en tykkelse <math>\geq 20</math> mm hvor hulrommet er fylt med mineralull isolasjon i brannklasse A1/A2-s1,d0</p> <p>Brannimpregnert KLT skal ikke stå i direkte kontakt med fuktighet.</p> <p>Avfall / avkapp: Blandet avfall/restavfall (9912) leveres på godkjent avfallsmottak</p>		
<b>ETTERBEHANDLING</b>		
<p>Brannimpregnert KLT kan leveres uten overflatebehandling.</p> <p>Brannimpregnert KLT kan overflatebehandles med følgende systembehandling fra Teknos: Teknostain Qqua 1993-02 alle farger(transparent grunning) + Teknocoat Aqua 1330-01 fargeløs</p> <p>Platene bør rengjøres / pusses for evt. impregneringsrester før overflatebehandling.</p>		
<b>VEDLIKEHOLD</b>		
<p>Renhold: Støvsuging, støvtørking eller tørk med fuktet klut (minst mulig vann)</p> <p>Skade: Skadde plater skiftes.</p> <p>Kopi av dette FDV dokument oppbevares av produsent.</p>		