

Udstedt: 2017-03-30  
Gyldig til: 2020-01-01

**MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:**  
EU brandklasse B-s1,d0 [klasse A]

**Betegnelse:**  
**Woodsafe FirePro imprægnering af krydsfinerplader**

**GODKENDELSESINDEHAVER:**

Woodsafe Timber Protection AB  
Box 1153  
S-721 29 Västerås  
Telefon +46 21 14 72 73  
Internet [www.woodsafese.se](http://www.woodsafese.se)

**MÆRKNING:**

Hver enkelt plade skal være mærket i overensstemmelse med reglerne for vand- og kogefastlimede krydsfinerplader i henhold til EN 13986:2004.

Hver enkelt plade skal desuden være mærket samt med charge nummer og produktionstidspunkt.

Der er med godkendelsen alene taget stilling til pladens brandtekniske egenskaber på baggrund af prøvning af en ny plade. Pladernes holdbarhed i brug er ikke bedømt i forbindelse med denne MK-godkendelse

**BEMÆRKNINGER:**

Godkendelsen erstatter den tidligere MK-godkendelse med:

- samme sagsnummer
- udstedelsesdato 2014-02-04
- udløbsdato 2017-01-01

**BESKRIVELSE:**

Woodsafe FirePro er krydsfinerplader af fyr som efter fremstilling er gennembrandimprægneret så imprægneringsmiddel i midten af tværsnittet har en middelværdi på 75%, gennembrandimprægneret sker med mindst 27 kg brandimprægnering pr. m<sup>3</sup> træ.

Woodsafe FirePro imprægneret krydsfinerplader leveres i tykkelsen 12 mm med densitet på 600-750 kg/m<sup>3</sup> og skal være i overensstemmelse med EN 13986:2004. Woodsafe FirePro imprægneret krydsfiner plader er med hensyn til reaktion på brand klassificeret som materiale klasse B-s1, d0 i henhold til EN 13501-1.

**GODKENDELSE:**

Woodsafe FirePro krydsfiner af fyr med en tykkelse på 12 mm godkendes anvendt på steder, hvor bygge Lovgivningens krav til overflader kan opfyldes, såfremt disse udføres mindst som EU brandklasse B-s1,d0 [klasse A].

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Woodsafe FirePro imprægnerede krydsfinerplader skal stødes tæt sammen, og fastgøres til underlaget med 3,2x25 mm skruer med en indbyrdes afstand på højst 200 mm langs alle pladekanter og langs plademidte.
2. Woodsafe FirePro imprægnerede krydsfinerplader skal monteres med eller uden bagvedliggende hulrum og det bagved beklædningsbrædderne/hulrummet beliggende underlag skal være materiale klasse A1 eller materiale klasse A2-s1,d0 med en densitet på mindst 525 kg/m<sup>3</sup>
3. Woodsafe FirePro imprægnerede krydsfinerplader skal under opsætningen slås tæt sammen. Samlinger mellem plader med ret afskårne kanter skal være understøttede i hele deres udstrækning.
4. Woodsafe FirePro imprægnerede krydsfinerplader, der anvendes til udvendig beklædning, skal opsættes således, at de er beskyttet mod slagregn ved hjælp af overdækning, udhæng eller lignende med et fremspring på mindst 10% af facadehøjden. Behandling og vedligeholdelse af pladerne mod vejrligets påvirkninger skal ske i overensstemmelse med anvisningerne fra Woodsafe Timber Protection AB.

**KONTROL:**

Der skal være truffet aftale med et anerkendt kontrolorgan om en ordning til kontrol af

1. at pladernes og bræddernes brandtekniske egenskaber er som angivet i godkendelsens BESKRIVELSE
2. at mærkningen er i overensstemmelse med godkendelsens MÆRKNING



Thomas Bruun