

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

MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:  
EU brandklasse K<sub>1</sub> 10 / B-s1,d0

Betegnelse:  
**Woodsafe FirePro imprægnering af brædder**

**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:**

Brædderne skal være mærket i overensstemmelse med EN 14915:2006.

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

Der er med godkendelsen alene taget stilling til bræddernes 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 imprægnerede brædder af splintræ af Fyr, som efter fremstilling er gennembrandimprægneret så imprægneringsmiddel i midten af tværsnittet har en middelværdi på 75%, gennembrandimprægneret med mindst 40kg brandimprægnering pr. m<sup>3</sup> træ. Woodsafe FirePro imprægneret brædder leveres i tykkelsen 12 mm med densitet på 400-600 kg/m<sup>3</sup> og skal være i overensstemmelse med EN 14915:2006.

Woodsafe FirePro imprægneret brædder med densitet på 378 kg/m<sup>3</sup> er med hensyn til reaktion på brand, klassificeret som materiale klasse B-s1, d0 i henhold til EN 13501-1.

Woodsafe FirePro imprægneret brædder med densitet på 400-600 kg/m<sup>3</sup> er med hensyn til brandbeskyttelsesevne, klassificeret som beklædning klasse K<sub>1</sub> 10 i henhold til EN 13501-2.

Brandbeskyttelsesevne og reaktion på brand klasse for Woodsafe FirePro imprægneret brædder af fyrtræ i tykkelsen 12mm er vurderet som K<sub>1</sub> 10 / B-s1,d0 af SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

**GODKENDELSE:**

Woodsafe FirePro brædder af splintræ af fyr med en tykkelse på 12 mm godkendes anvendt på steder, hvor byggelovgivningens krav til overflader kan opfyldes, såfremt disse udføres mindst EU brandklasse K<sub>1</sub> 10 / B-s1,d0 iht. SP Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Woodsafe FirePro imprægnerede brædder skal samles med not og fer, og fastgøres til underlaget med 3,5\*30 mm skruer i hvert bræt for hver 600 mm.
2. Woodsafe FirePro imprægnerede brædder skal monteres uden bagvedliggende hulrum det bagved liggende underlag for brædderne skal være materiale klasse A1 eller materiale klasse A2-s1,d0 med en densitet på mindst 680kg/m<sup>3</sup>.
3. Woodsafe FirePro imprægnerede brædder skal under opsætningen slås tæt sammen. Samlinger mellem plader med ret afskårne kanter skal være understøttede i hele deres udstrækning.
4. Woodsafe FirePro imprægnerede brædder, 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 facade højden. 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