

# BESTÄNDIGHET

Woodsafe brandimpregnerade trävaror

Detta faktablad omfattas av Woodsafe allmänna bestämmelser, EU:s byggproduktförordning CPR 305/2011 SS-EN13986:2004, SS-EN14915:2006/AC:2007 Dokument referens: PFB-10 Reviderad: 2016-02-01. V.3 Sidan 1 av 1



## WOODSAFE


your expertise on fire retardant timber and plywood

# FAKTABLAD NR.10

## FAKTABLAD

(Detta faktablad avser Woodsafe standard, impregnerat med brandskyddsmedlet FirePRO)

### HYGROSKOPIKA OCH BESTÄNDIGA EGENSKAPER MOT BRAND, YTLIG PÅVERKAN OCH URLAKNING I INTERIÖR OCH EXTERIÖR MILJÖ.

BRANDSKYDDSMEDLETS SAMMANSÄTTNING		
	Woodsafe® träprodukter impregneras med brandskyddsmedlet FirePRO® från Koppers Performance Chemicals Inc, USA. Brandskyddsmedlet är upptagen på Wood Protection Association (WPA) godkänd enligt HR (fuktresistent) brandhämmande-substans.	<i>FirePRO® är inte sammansatt av hygroskopiska salter.</i>
CEN/TS 15912 DRF: 4st kategorier		
<p><i>Notering: CEN/TS 15912 DRF kommer ersättas enligt EN16755</i></p> <p>Woodsafe FRTW (fireretardant treated wood) är certifierad enligt CEN/TS15912 DRF samtliga (4) kategorier enligt specifikation, beskriven i kolumn.</p>	<p>Denna europeiska tekniska specifikation utgör underlag för bestående egenskaper under visa förhållanden såsom normalt inomhusklimat, förhöjd fuktighet i interiöra installationer samt installation i exteriör miljö med bestående brandtekniska egenskaper. Tekniska specifikationen utgörs av fyra stycken klasser:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DRF ST = Kortvarig användning, mindre än 1år.</li><li>• DRF INT 1<sup>2</sup> = Permanent användning inomhus.</li><li>• DRF INT 2<sup>3</sup> = Permanent användning inomhus och i väderskyddad miljö samt högre omgivande fuktkvot än normal inomhusklimat.</li><li>• DRF EXT<sup>4</sup> = Permanent användning i exteriör miljö såsom träfasad med beständiga brandtekniska egenskaper.</li></ul> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Torr omgivning med motsvarande temperatur av 20°C och relativ fuktighet i omgivande luft överstiger 65% under några veckor per år.</li><li>2. Fuktigt tillstånd med motsvarande temperatur av 20°C och relativ fuktighet i omgivande luft överstiger 85% under några veckor per år.</li><li>3. Ovanstående kriterier hänvisar till Eurokod EN1995-1-1.</li><li>4. Ytegenskap: Ovanstående krav specifikation ställer krav att ingen påverkan på produktens yta får förekomma såsom mögel, urlakning.</li></ol>	<p>Woodsafe helpdesk:</p> <p>Välj enbart produkter vars egenskaper är godkänd enligt CEN/TS 15912. Egenskaperna skall vara certifierad enligt krav för typgodkännande bevis, utställt av "Notified body" t.ex. SP 0402.</p> <p>"Enbart provad produkt är att anse som icke godkänd om inte certifierade dokumentation kan påvisas t.ex. typgodkännandebevis".</p>
KRAV KRITERIER FÖR GODKÄNNANDE ENLIGT CEN/TS 15912:2012		
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Reaktion mot brand, initial egenskap B-s1,d0.</li><li>2. INT 1. Hygroskopisk förutsättning (70, +/-5) % RH och (25, +/-2) °C. Provnings förutsätter trätor utan ytbehandling. Fuktkvot får inte överstiga &lt;20%. Påverkan på träets yta t.ex. mögelpåväxt får inte förekomma.</li><li>3. INT 2. Hygroskopisk förutsättning (90, +/-5) % RH och (27, +/-2) °C. Provnings förutsätter trätor utan ytbehandling. Fuktkvot får inte överstiga &lt;28%. Påverkan på träets yta t.ex. mögelpåväxt får inte förekomma.</li><li>4. EXT. Hygroskopisk förutsättning (90, +/-5) % RH och (27, +/-2) °C. Fuktkvot får inte överstiga &lt;28%. Brandtekniska egenskaper skall verifieras likvärdiga före och efter accelererad åldring. Påverkan på träets yta t.ex. mögelpåväxt får inte förekomma.</li></ol>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><b>WOODSAFES CERTIFERING</b></div> <ul style="list-style-type: none"><li>• Certifierade egenskaper enligt samtliga kriterier DRF INT1, INT2, EXT.</li><li>• Ingen påverkan på träets yta t.ex. påväxt av sporer, mögel eller liknande.</li><li>• Prestanda certifierad enligt typgodkännandebevis "TG 0263-08"</li><li>• TG certifikat utställt av SITAC 1002.</li><li>• Verifierande dokumentation för certifiering enligt CEN/TS15912:2012: BRE 288285, 288286, SP3P07131-A1, B1, C.</li></ul>	

**DISCLAIMER OF LIABILITY FOR RELIANCE ON INFORMATION PROVIDED BY WOODSAFE TIMBER PROTECTION AB:** The information contained herein is true and accurate to the best of our knowledge, but is provided without warranty or guarantee. Since the conditions of use are beyond our control, Woodsafe Timber Protection AB ("Woodsafe") disclaims all liability and assumes no legal responsibility for damages resulting from use of or reliance upon the information contained herein. Reservation for printing errors. This release may be older than the current release, please contact Woodsafe Timber Protection for verifying current edition.

Woodsafe Timber Protection AB, Box 1153, 72129 Västerås, Sweden. Telefon: +46 (0) 21 147 273. VAT SE556630532101. ©2016. Woodsafe Timber Protection AB. Woodsafe® is registered trademark by Woodsafe Timber Protection AB. FirePRO® is registered trademark by Koppers Performance Chemicals Inc, USA.

