



## PRESTANDEDEKLARATION

Declaration of Performance (DoP)

Sågade, hyvlade och profilerade träpaneler. Brandskydds impregnerat enligt system Woodsafe® PRO™.

Dokument referens till certifikat nr: 0402-CPR-SC0243-09.

Utfärdat första gång: 2009-05-15.  
Senaste uppdatering: 2017-01-01.  
Sidan 1 av 4

### EUROPEISKA UNIONEN. BILAGA III. CPR 305/2011

NR. 0402 CPR - C0243-09 (2009-05-15/2015-08-23)

#### PRESTANDEDEKLARATION CPR 0402-SC0243-09

Sågade, hyvlade och profilerade träpaneler med eller utan spont/fals av Furu, Gran, Poppel, Ask, Ek, Björk, Asp, Lönn, Lärk, Ceder, Thermowood (värmebehandlad furu) obehandlad och, -eller brandskyddsimpregnerad med Woodsafe PRO enligt SS hEN14915:2013, Euroklassificeringssystem EN13501-1 brandklass B-s1,d0.

#### 1) BYGGPRODUKT IDENTIFIKATION.

Profilerade sågade och hyvlade träpaneler med eller utan spont/fals av Furu, Gran, Poppel, Ask, Ek, Björk, Asp, Lönn, Lärk, Ceder, Thermowood (värmebehandlad furu) obehandlad och brandskyddsimpregnerad som uppfyller kraven enligt SS-hEN14915:2013. För detaljerad information om levererad produkt utöver vad som anges i detta dokument, se paketspecifikation och, -eller kommersiellt dokument för produkten. Relevanta dokument finns nedladdningsbara på [www.woodsafese.se](http://www.woodsafese.se) / support.

#### 2) BYGGPRODUKTENS AVSEDDA ANVÄNDNING.

Woodsafe® PRO™ träpanel förväntas användas i byggnadsverk med krav på brandteknisk prestanda, - materialegenskap B-s1,d0 eller lägre för interiör och exteriör användning för vägg eller innertak.

#### 3) TILLVERKARE.

Woodsafe Timber Protection AB med tillverkningsställe, Fågelbacken brandövningsplats, 72595 Västerås, Sverige. Telefon 021-147273. E-post: [contact@woodsafese.se](mailto:contact@woodsafese.se) Hemsida: [www.woodsafese.se](http://www.woodsafese.se)  
Företagets organisationsnummer: VAT5566305322101  
Registrerat varumärke: Woodsafe PRO™

#### 4) SYSTEM FÖR BEDÖMNING FÖR BEDÖMNING OCH FORTLÖPANDE KONTROLL AV BYGGPRODUKTENS PRESTANDA.

Hyvlad eller sågade träpaneler.  
System 4. Produktion av träpanel består av standardiserade produkter med dokumenterat välkända och konstanta egenskaper. Kontroll och säkerställande av träpanelernas överensstämmer med de värden som deklarerar i detta dokument är företaget certifierat enligt kvalitetssystem ISO 9001 (Doc.ref:5829).  
För att uppfylla deklarerade värden enligt system 4 krävs normalt ingen typ-provning. Om annat träslag än angivet i detta dokument önskas användas måste denna deklARATIONEN ses över och annat aktuellt träslag ingå i detta dokument. Inget anmält organ behövs för system 4.

Forts

**PRESTANDEDEKLARATION**

Declaration of Performance (DoP)

Sågade, hyvlade och profilerade träpaneler. Brandskydds impregnerat enligt system Woodsafe® PRO™.

Dokument referens till certifikat nr: 0402-CPR-SC0243-09.

Utfärdat första gång: 2009-05-15.  
Senaste uppdatering: 2017-01-01.  
Sidan 2 av 4

**5) SYSTEM FÖR BEDÖMNING OCH FORTLÖPANDE KONTROLL AV BYGGPRODUKTENS REAKTION MOT BRAND.**

- I. System 1. Brandimpregnering sker under tillverkningskontroll utförd av RISE i enlighet med hEN14915:2013, Annex ZA, AVCP system 1.
- II. Tillverkningskontrollavtal med RISE är upprättat med dokument referens: Avtalsnummer 210-09-0082, Rev. 2014-12-11.
- III. Brandskyddsimpregnering är certifierad enligt hEN14915:2013 med certifikat nr.0402-CPR-SC0243-09.

**6) ANGIVNA PRESTANDA (Obehandlad)**

Prestanda för sågande, hyvlade eller profilerade träpaneler med eller utan not och spont/fals (utan brandskydd) enligt hEN14915:2013.

Träslag/grupp		Minimitjocklek	Reaktion vid brandpåverkan*	Substrat	Luftspalt
Furu	<i>Pinus Sylverstris</i>	NPD	D-s2,d0	NPD	NPD
Gran	<i>Picea abies</i>	NPD	D-s2,d0	NPD	NPD
Poppel	<i>Populus</i>	NPD	D-s2,d0	NPD	NPD
Ask	<i>Fraxinus excelsior</i>	NPD	D-s2,d0	NPD	NPD
Björk	<i>Betula</i>	NPD	D-s2,d0	NPD	NPD
Lönn	<i>Acer platanoides</i>	NPD	D-s2,d0	NPD	NPD
Ceder	<i>Thuja plicata</i>	NPD	D-s2,d0	NPD	NPD
Asp	<i>Populus tremula</i>	NPD	D-s2,d0	NPD	NPD
Sibirisk Lärk	<i>Larix sibirica</i>	NPD	D-s2,d0	NPD	NPD
Ek	<i>Quercus robur</i>	NPD	D-s2,d0	NPD	NPD
Softwood furu	<i>Pinus radiata</i>	NPD	D-s2,d0	NPD	NPD

\*Reaktion vid brandpåverkan är angiven enligt CWFT.

- |                                  |                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| I. Formaldehydklass:             | E1                                                         |
| II. Innehåll av pentaklorfenol:  | Inget                                                      |
| III. Vattenånggenomsläpplighet:  | NPD                                                        |
| IV. Ljudabsorptionskoefficient:  | NPD                                                        |
| V. Värmeledningstal:             | NPD                                                        |
| VI. Naturlig beständighetsklass: | 4. Enligt SS-EN350-2 för Gran, Furu. (övriga träslag: NPD) |
| VII. Infästning:                 | NPD                                                        |

## PRESTANDEDEKLARATION

Declaration of Performance (DoP)

Sågade, hyvlade och profilerade träpaneler. Brandskydds impregnerat enligt system Woodsafe® PRO™.

Dokument referens till certifikat nr: 0402-CPR-SC0243-09.

Utfärdat första gång: 2009-05-15.  
Senaste uppdatering: 2017-01-01.  
Sidan 3 av 4

### 7) ANGIVNA PRESTANDA (brandimpregnerad)

Prestanda enligt P.6 samt brandimpregnering. Tabell redovisar certifierade träpaneler enligt SS hEN-14915:2013, document referens: Certificate of Constancy of Performance, 0402-CPR-SC0243-09 appendix.

Träslag/grupp	Densitet	Minsta Tjocklek	Reaktion vid brandpåverkan	Substrat	Godkänd med: 1) Luftspalt 2) Ej luftspalt
Furu	400-600kg/m <sup>3</sup>	≥12mm	B-s1,d0	A1, -A2-s1,d0. ≥12mm tjocklek >525kg/m.	1 & 2
Gran	380-550kg/m <sup>3</sup>	≥12mm	B-s1,d0	A1, -A2-s1,d0. ≥12mm tjocklek >525kg/m.	1 & 2
Poppel	380-550kg/m <sup>3</sup>	≥15mm	B-s1,d0	A1, -A2-s1,d0. ≥12mm tjocklek >525kg/m.	1 & 2
Ask	600-800kg/m <sup>3</sup>	≥12mm	B-s1,d0	A1, -A2-s1,d0. ≥12mm tjocklek >525kg/m.	1 & 2
Björk	600-800kg/m <sup>3</sup>	≥12mm	B-s1,d0	A1, -A2-s1,d0. ≥12mm tjocklek >525kg/m.	1 & 2
Lönn	600-800kg/m <sup>3</sup>	≥12mm	B-s1,d0	A1, -A2-s1,d0. ≥12mm tjocklek >525kg/m.	1 & 2
Ceder	380-490kg/m <sup>3</sup>	≥19mm	B-s1,d0	A1, -A2-s1,d0. ≥12mm tjocklek >525kg/m.	1 & 2
Asp	440-590kg/m <sup>3</sup>	≥21mm	B-s1,d0	A1, -A2-s1,d0. ≥12mm tjocklek >525kg/m.	1 & 2
Sibirisk Lärk	590-820kg/m <sup>3</sup>	≥21mm	B-s1,d0	A1, -A2-s1,d0. ≥12mm tjocklek >525kg/m.	1 & 2
Thermowood furu	400-550kg/m <sup>3</sup>	≥12mm	B-s1,d0	A1, -A2-s1,d0. ≥12mm tjocklek >525kg/m.	1 & 2
Softwood furu	378kg/m <sup>3</sup>	≥17mm	B-s1,d0	D-s2,d0. ≥12mm tjocklek. >680kg/m.	1 & 2
Ek	690-850kg/m <sup>3</sup>	≥12mm	B-s1,d0	A1, -A2-s1,d0. ≥12mm tjocklek >525kg/m.	1 & 2
Ask	600-800kg/m <sup>3</sup>	21x35mm	B-s1,d0	A1, -A2-s1,d0. ≥12mm tjocklek >525kg/m.	1 & 2 Glesmonterad 15mm.

\*Fler detaljer bl.a. ytbehandling finns på dokument referens: 0402-CPR-0243-09.

**PRESTANDEDEKLARATION**

Declaration of Performance (DoP)

Sågade, hyvlade och profilerade träpaneler. Brandskydds impregnerat enligt system Woodsafe® PRO™.

Dokument referens till certifikat nr: 0402-CPR-SC0243-09.

Utfärdat första gång: 2009-05-15.  
Senaste uppdatering: 2017-01-01.  
Sidan 4 av 4

**8) REACH: SVHC (Substances of Very High Concern) på kandidatlistan**

Tillverkning och användande av träpanel omfattas inte av tillståndsplikt, märkningsplikt eller andra restriktioner såsom färdig brandimpregnerad träpanel det vill säga produkten som placeras på marknaden av Woodsafe Timber Protection AB. Brandimpregneringsprocessen av träpanel innebär dock att >0,1 viktprocent av något ämne (borsyra) ingår i den senaste versionen av den så kallade Kandidatlistan till REACH ([EG 1907/2006](#)) som publicerades av ECHA (Europeiska kemikaliemyndigheten) den 24 Juni 2013.

- Woodsafe® PRO™ brandimpregneringsprocess av träpanel innebär således att färdig träpanel innehåller mer än >0,1 viktprocent av borsyra.
- Woodsafe® PRO™ innehåller således mindre <5,5 viktprocent borsyra i färdig brandskyddad träpanel, och därmed omfattas inte färdig brandskyddad träpanel av märkningsplikt, restriktioner eller begränsning för användande eller särskilda restriktioner för avfallshantering.

Som tillverkare är Woodsafe Timber Protection AB enligt REACH ([Europaparlamentets och rådets förordning \(EG\) nr 1907/2006](#)) skyldig att föra information från tillverkare nedåt i distributionskedjan till de som är nedströmsanvändare.

Skicka mail till [helpdesk@woodsafese.se](mailto:helpdesk@woodsafese.se) eller ring till Thomas Bengtsson, REACH-samordnare för Woodsafe Timber Protection AB, telefonnummer: +46 (0)21-14 72 73

Kandidatlistan kommer regelbundet att uppdateras med nya ämnen. Vi bevakar detta löpande. Vi kommer givetvis att informera om något av de nya ämnena som framöver läggs till Kandidatlistan återfinns i någon produkt i vårt sortiment. Mer information om Kandidatlistan finns på Kemikalieinspektionens hemsida och ECHA:s hemsida: <http://www.kemi.se/sv/Start/Reach-forordningen> [http://www.echa.europa.eu/chem\\_data/authorisation\\_process/candidate\\_list\\_en.asp](http://www.echa.europa.eu/chem_data/authorisation_process/candidate_list_en.asp)

Att prestanda för vår byggprodukt såväl obehandlad och brandimpregnerad av sågade, hyvlade eller profilerade träpaneler med eller utan spont, fals överensstämmer med ovan angiven prestanda intygas:

Västerås. 2017-01-01.



Thomas Bengtsson.  
CEO and Founder of Woodsafe Timber Protection AB, Sweden.