

PRESTANDEDEKLARATION

Declaration of Performance (DoP)

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

Dokument referens till certifikat nr: 0402-CPR-SC0260-15.

Utfärdat första gång: 2015-07-10.
Senaste uppdatering: 2017-01-01.
Sidan 1 av 4

EUROPEISKA UNIONEN. BILAGA III. CPR 305/2011

NR. 0402 CPR - SC0260-15 (2009-05-15/2016-09-04)

PRESTANDEDEKLARATION CPR 0402-SC0260-15

Sågade, hyvlade och profilerade träpaneler med eller utan spont/fals av Ceder, Douglas fir, Oregon Pine, Sibirisk lärk, Värmebehandlad Frake, Gran, Ek, Valnöt, Thermowood (värmebehandlad furu) obehandlad och, -eller brandskyddsimpregnerad med Woodsafe® Exterior WFX™ enligt SS hEN14915:2013, Euroklassificeringssystem EN13501-1 brandklass B-s1,d0 / B-s2,d0.

1) BYGGPRODUKT IDENTIFIKATION.

Profilerade sågade och hyvlade träpaneler med eller utan spont/fals av Ceder, Douglas fir, Oregon Pine, Sibirisk lärk, Värmebehandlad Frake, Gran, Ek, Valnöt, 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.com / support.

2) BYGGPRODUKTENS AVSEDDA ANVÄNDNING.

Woodsafe® Exterior WFX™ träpanel förväntas användas i byggnadsverk med krav på brandteknisk prestanda, -materialegenskap B-s1,d0 / B-s2,d0 eller lägre för exteriör användning utan krav på ytbehandling.

3) TILLVERKARE.

Woodsafe Timber Protection AB med tillverkningsställe, Fågelbacken brandövningsplats, 72595 Västerås, Sverige. Telefon 021-147273. E-post: contact@woodsafese.com Hemsida: www.woodsafese.com
Företagets organisationsnummer: VAT5566305322101
Registrerat varumärke: Woodsafe® Exterior WFX™

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 deklarerats 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® Exterior WFX™.

Dokument referens till certifikat nr: 0402-CPR-SC0260-15.

Utfärdat första gång: 2015-07-10.
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-SC0260-15.

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
Valnöt	Castanea Sativa	NPD	D-s2,d0	NPD	NPD
Gran	Picea abies	NPD	D-s2,d0	NPD	NPD
Värmebehandlad Frake	Terminilia superba	NPD	D-s2,d0	NPD	NPD
Sibirisk lärk	Larix sibirica	NPD	D-s2,d0	NPD	NPD
Douglas fir	Pseudotsuga menziessii	NPD	D-s2,d0	NPD	NPD
Oregon pine	Pseudotsuga menziessii	NPD	D-s2,d0	NPD	NPD
Ceder	Thuja plicata	NPD	D-s2,d0	NPD	NPD
Värmebehandlad Furu	Pinus sylvestris	NPD	D-s2,d0	NPD	NPD
Ek	Quercus robur	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 |

Forts.

PRESTANDADECLARATION

Declaration of Performance (DoP)

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

Dokument referens till certifikat nr: 0402-CPR-SC0260-15.

Utfärdat första gång: 2015-07-10.
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 Constasy of Performance, 0402-CPR-SC0260-15 appendix.

Träslag/grupp	Densitet	Minsta Tjocklek	Reaktion vid brandpåverkan	Substrat	Godkänd med: 1) Luftspalt 2) Ej luftspalt
Valnöt	514-775kg/m ³	≥22mm	B-s1,d0	D-s2,d0 ≥8mm tjocklek >338kg/m ³ .	1 & 2
Gran	392-566kg/m ³	≥18mm	B-s1,d0	D-s2,d0 ≥8mm tjocklek >338kg/m ³ .	1 & 2
Värmebehandlad Frake	440-631kg/m ³	≥18mm	B-s1,d0	D-s2,d0 ≥8mm tjocklek >338kg/m ³ .	1 & 2
Sibirisk lärk	567-825kg/m ³	≥20mm	B-s1,d0	D-s2,d0 ≥8mm tjocklek >338kg/m ³ .	1 & 2
Douglas fir	449-746kg /m ³	≥18mm	B-s1,d0	D-s2,d0 ≥8mm tjocklek >338kg/m ³ .	1 & 2
Oregon pine	449-746kg/m ³	≥18mm	B-s1,d0	D-s2,d0 ≥8mm tjocklek >338kg/m ³ .	1 & 2
Ceder	402-473kg/m ³	≥9mm	B-s2,d0	D-s2,d0 ≥8mm tjocklek >338kg/m ³ .	1 & 2
Värmebehandlad Furu	450-600kg/m ³	≥21mm	B-s2,d0	A1, -A2-s1,d0. 12mm tjocklek >525kg/m ³ .	1 & 2
Ek	479-868/m ³	≥19mm	B-s1,d0	D-s2,d0 ≥8mm tjocklek >338kg/m ³ .	1 & 2

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.

- Woodsafe® Exterior WFX™ brandimpregneringsprocess av träpanel innehåller inga ämnen upptagna på Reach SVHC.

Forts.

PRESTANDEDEKLARATION

Declaration of Performance (DoP)

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

Dokument referens till certifikat nr: 0402-CPR-SC0260-15.

Utfärdat första gång: 2015-07-10.
Senaste uppdatering: 2017-01-01.
Sidan 4 av 4

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 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

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.