

Woodsafe PRO och Woodsafe Exterior – brandskyddssystem för väggbeklädnad, takbeklädnad och fasadbeklädnad

Innehavare/Utfärdat för

Woodsafe Timber Protection AB

Box 1153, 721 29 Västerås, Sverige

Organisationsnummer: 556630-5321

Tel: 010-2067130

E-post: helpdesk@woodsafese.se, Hemsida: www.woodsafese.com

Produktbeskrivning

Woodsafe PRO, brandskyddssystem med brandskyddsimpregnerade träpaneler och plywoodskivor, träläkt och infästningsprofiler enligt följande:

- Brandimpregnerad plywood i björk (vanlig och med HPL), furu, furu/gran (kombination), fuma/abachi, mahogny/lauan eller poppel, tjocklek ≥ 12 mm för inomhusbruk. Skruvad i aluminiumprofiler utan luftspalt till underlaget alternativt skruvad i träläkt 12 x 70 mm med luftspalt 12 mm till underlaget.
- Brandimpregnerad träpanel – av ask, amerikansk ek, björk, furu, gran, lönn eller värmebehandlad furu, tjocklek ≥ 12 mm för inomhusbruk, - av poppel, tjocklek ≥ 15 mm för inomhusbruk, - av ceder, tjocklek ≥ 19 mm för inomhusbruk, - av asp eller sibirisk lärk, tjocklek ≥ 21 mm för inomhusbruk. Skruvad direkt mot underlaget.
- Brandimpregnerad fasadbeklädnad av träpanel av gran, tjocklek ≥ 21 mm och bredd 120 mm för utomhusbruk. Ytbehandlad med grundfärg, mellan- och toppstrykning av Lasol 9000 (vardera 1 strykning och totalt 250 g/m²) eller Nordic EKO 3330 (vardera 1 strykning och totalt 250 g/m²). Samtliga färgmängder avser våtvikt. Spikad i impregnerad läkt av gran 45 x 70 mm, c-avstånd 600 mm.

Woodsafe Exterior WFX, brandskyddssystem med brandskyddsimpregnerade träpaneler och cederspån, träläkt enligt följande:

- Brandimpregnerad fasadbeklädnad av träpanel av ceder, tjocklek $\geq 17,5$ mm och bredd ≤ 143 mm för utomhusbruk. Spikad i brandimpregnerad läkt av gran 28 x 70 mm, c-avstånd 600 mm. Brandstopp monterad i luftspalt.
- Brandimpregnerad fasadbeklädnad av värmebehandlad träpanel av furu, tjocklek ≥ 21 mm och bredd ≤ 141 mm för utomhusbruk. Spikad i brandimpregnerad läkt av gran 28 x 70 mm, c-avstånd 600 mm.
- Brandimpregnerad fasadbeklädnad av cederspån (tjocklek 3-10 mm) spikad på granplywood, tjocklek 18 mm, för utomhusbruk. Granplywood spikad i läkt av gran 28 x 70 mm, c-avstånd 600 mm.

Typgodkännande 0263/08 | 2020-04-06

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige

Tel: 010-516 5000

certifiering@ri.se | www.ri.se

2018-01-16-20



2P00615



Akred. nr. 1002
Produktcertifiering
ISO/IEC 17065

Avsedd användning

Vägg- och takbeklädnad i utrymningsvägar eller andra utrymmen inomhus med krav på skydd mot antändning eller snabb brand- och rökutveckling.

Fasadbeklädnad i byggnad med krav på begränsad brandspridning längs med fasadytan och inuti väggen.

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2 och 3 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Woodsafe PRO

Ekonomiskt rimlig livslängd*	2:2
Beklädnad brandteknisk klass K ₂ 10/B-s1,d0** och K ₁ 10/B-s1,d0**	5:231
Fasadbeklädnad i byggnad i klass Br1	5:551, punkt 2, 3 och 4
Emissioner	6:21

Woodsafe Exterior WFX

Ekonomiskt rimlig livslängd*	2:2
Fasadbeklädnad i byggnad i klass Br1	5:551, punkt 2, 3 och 4
Emissioner	6:21

* Bruksklass INT1, INT2 (inomhus) och EXT (utomhus) avseende brandskyddets beständighet enligt EN 16755 för samtliga träslag

** Klassen B-s1,d0 verifieras genom CE-märkning.

Tillhörande handlingar

- Faktablad nr 1, Förvaring, daterad 2012-1.
- Faktablad nr 2, Hantering, daterad 2013-2.
- Faktablad nr 3, Måla inomhus, daterad 2013-2.
- Faktablad nr 5, Underhåll, daterad 2013-2.
- Faktablad nr 6, Montering, daterad 2013-1.
- Faktablad nr 11, Målning & underhåll av SP Fire 105 Fasad, daterad 12 maj 2014.
- Faktablad nr 12, Monteringsanvisning av SP Fire 105 Fasad, daterad 25 april 2014.
- Faktablad nr 14, Liggande panel SP Fire 105 Fasad, daterad 25 april 2014.
- Faktablad nr 15, Stående panel SP Fire 105 Fasad, daterad 25 april 2014.
- Instruktion acklimatisera, daterad 2018-05-01.
- Instruktion avfallshantering, daterad 2018-05-01.
- Faktablad bearbetning, daterad 2018-05-01.
- Instruktion hantering & personskydd, daterad 2018-05-01.
- Information viktigt att tänka på, daterad 2018-06-18.
- Monteringsanvisning Cederpanel SP Fire 105, daterad 2018-06-14.
- Monteringsanvisning Cederspån SP Fire 105, daterad 2018-06-14.
- Monteringsanvisning Thermowood SP Fire 105, daterad 2018-06-14.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Ref nr. 210-09-0082, Kontrollorgan: RISE Research Institutes of Sweden

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta godkännande.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
Woodsafe Timber Protection AB, Västerås

Märkning

Träpanel och plywoodskivor skall märkas enligt regler för CE-märkning. Tillhörande handlingar skall föras med Boverkets inregistrerade varumärke (†), typgodkännandebevisets nummer (0263/08), typgodkända egenskaper och RISE ackrediteringsnummer som certifieringsorgan (RISE 1002).

Bedömningsunderlag

Rapporter nr 3P02262-1, -2, -5, -6, -7 och -8 från RISE (SP).
Rapport nr 3P02263 och utlåtande nr 3P02263-1 från RISE (SP).
Rapporter nr 3P07131-A1 och -B1 från RISE (SP).
Rapporter nr 288285 och 288286 från BRE.
Rapport nr 4P06525 och utlåtande nr 4P6525-1 från RISE (SP).
Rapport nr 5P07737 och utlåtande nr 5P07737-1 från RISE (SP).
Rapport nr 8P01176 och utlåtande nr 8P01176-1 från RISE (SP).
Rapporter nr 6P07424A, -B från RISE (SP).
Rapport nr 2P00490-A och -B från RISE.

Kommentarer

Träpanel förutsätts vara CE-märkt för klass B-s1,d0 enligt EN 14915.
Plywood förutsätts vara CE-märkt för klass B-s1,d0 enligt EN 13986.

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2018-06-26.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2023-06-25.

Detta typgodkännande upphör att gälla när egenskaper som ingår i detta bevis skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

Johan Åkesson