

In overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2011 (de Bouwproductenverordening of CPR), is dit certificaat van toepassing op het bouwproduct

Houtachtige plaatmaterialen voor gebruik in de bouw - Eigenschappen, conformiteitsbeoordeling en merken

voor gebruik als structurele of niet-structurele elementen in interne of externe toepassingen, met specificaties en prestaties zoals gespecificeerd op pagina 2-3 van dit certificaat.

Productnaam: Woodsafe FirePRO fireretardant plywood

op de markt gebracht onder de naam of handelsmerk van

Woodsafe Timber Protection AB

Box 1153

SE-791 29 Västerås, Zweden

en geproduceerd in de fabriek

Woodsafe Timber Protection AB, Fågelbacken, SE-725 95 Västerås, Zweden

Dit certificaat bevestigt dat alle bepalingen betreffende de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid beschreven in bijlage ZA van de normen

EN 13986:2004 en EN 13986:2004+A1:2015

onder systeem 1 voor de prestaties uiteengezet in dit certificaat worden toegepast en dat de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd door de fabrikant wordt beoordeeld om de

prestatiebestendigheid van het bouwproduct

Dit certificaat werd voor het eerst afgegeven op 2009-05-15 en blijft geldig zolang noch de geharmoniseerde norm, het bouwproduct, de AVCP-methoden noch de fabricageomstandigheden in de fabriek significant worden gewijzigd, tenzij geschorst of ingetrokken door de aangemelde productcertificatie-instantie.

Afgegeven door aangemelde instantie 0402

De geldigheid van dit certificaat kan worden gecontroleerd op onze website.

Martin Tillander
Directeur Productcertificering

Dit is een vertaling van het originele Engelse document. In het geval van een geschil over de inhoud, heeft de Engelse tekst voorrang

Certificate 0402-CPR-SC0268-09 | issue 5 | 2017-06-28

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certification

Box 857, SE-50115 Borås, Sweden

+46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

8P09447

This document is the property of RISE and may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval by RISE



Specificatie en prestaties

Brandvertragend behandelde panelen op houtbasis, geproduceerd door verdere verwerking (vacuümdrukimpregnering) van panelen op houtbasis. Brandvertragende chemische stof wordt FirePRO genoemd.

De definitie van arto / arto is het percentage droge brandvertragende chemicaliën ten opzichte van de hoeveelheid droog hout.

| Product / Houtsoorten | Dichtheid (kg/m ³) | Nominale dikte (mm) | Hoeveelheid brandvertragend in arto/arto (%) | Reaction to fire (klasse) | Notitie* |
|--|--------------------------------|---------------------|--|---------------------------|----------|
| Vuren / grenen multiplex | 600-750 | 12 | 3,60 | B-s1,d0 | 1) |
| Berken multiplex | 600-750 | 6 | 4,30 | B-s1,d0 | 5) |
| Berken multiplex | 600-750 | 12 | 4,50 | B-s1,d0 | 1) |
| Berken multiplex | 750 | 25 | 7,00 | B-s1,d0 | 3) |
| Berken multiplex | 600-750 | 40 | 5,70 | B-s1,d0 | 1) |
| Berken multiplex DECOSAFE. Met een UV-print op een folie genaamd "Spantex Bleached Edge Band Foil" als oppervlaktelaag. | 600-750 | 12 | 4,60 | B-s1,d0 | 1) |
| Geperforeerd berken multiplex. 21,33 mm C / C, en 10 mm diameter op perforaties. | 600-750 | 12 | 7,00 | B-s1,d0 | 2) |
| Berken multiplex met een overlay. Grondplaat "RigaPLY BB / WGE, CE, ext.glue", overlay van berkenfijner kwaliteit "AB Birch", met een nominale dikte van 0,4 - 0,5 mm. | 600-750 | 12 | 4,50 | B-s1,d0 | 1) |
| Populieren multiplex | 540 | 5,5 | 10,50 | B-s1,d0 | 6) |
| Populieren multiplex | 380-550 | 12 | 6,00 | B-s1,d0 | 1) |
| Naaldhout van grenen multiplex | 625 (12 mm) 648 (24 mm) | 12-24 | 8,00 | B-s1,d0 | 4) |
| Fuma/Abachi multiplex | 599 | 25 | 5,90 | B-s1,d0 | 4) |
| Mahonie / Luan multiplex | 590 | 12 | 9,60 | B-s1,d0 | 4) |

* Zie volgende pagina voor uitleg van noot 1-6.

Opmerkingen bij bovenstaande tabel

- 1) Deze classificatie is geldig voor de volgende voorwaarden voor eindgebruik:
Gipsplaat (met papier bekleed) en elke onderlaag voor eindgebruik van Euroklasse A1 of A2-s1, d0, minstens 12 mm dik, met een dichtheid $\geq 525 \text{ kg/m}^3$. Mechanisch bevestigd, met of zonder luchtspleet. Horizontale houtlatten creëren een leegte, indien bevestigd met een luchtspleet.
- 2) Deze classificatie is geldig voor de volgende voorwaarden voor eindgebruik:
Gipsplaat (met papier bekleed) en elke onderlaag voor eindgebruik van Euroklasse A1 of A2-s1, d0, minstens 12 mm dik, met een dichtheid $\geq 525 \text{ kg/m}^3$. Mechanisch bevestigd. Houten latten creëren een holte gevuld met isolatiemateriaal met Euroklassen A1 of A2-s1, d0.
- 3) Deze classificatie is geldig voor de volgende voorwaarden voor eindgebruik:
Elke ondergrond met brandwerendheid van Euroklassen A2-s1, d0 of beter, minstens 6 mm dik, met een dichtheid $\geq 800 \text{ kg/m}^3$. Mechanisch bevestigd, met of zonder luchtspleet.
- 4) Deze classificatie is geldig voor de volgende voorwaarden voor eindgebruik:
Elke ondergrond met uitzondering van gipsplaat met brandwerendheid van Euroklassen A2-s1, d0, minimaal 6 mm dik, met een dichtheid $\geq 870 \text{ kg/m}^3$. Mechanisch bevestigd, met of zonder luchtspleet. Geen variatie in kleur van het triplex, geventileerde holttes, hoekverbindingen en verticale voegen.
- 5) Deze classificatie is geldig voor de volgende voorwaarden voor eindgebruik:
Elk eindgebruiksubstraat van Euroklasse A1 of A2-s1, d0 met een dikte van ten minste 9 mm, met een dichtheid $\geq 652 \text{ kg/m}^3$. Mechanisch bevestigd, zonder luchtspleet.
- 6) Deze classificatie is geldig voor de volgende voorwaarden voor eindgebruik:
Elk eindgebruiksubstraat van Euroklasse A1 of A2-s1, d0 met een dikte van ten minste 9 mm, met een dichtheid $\geq 652 \text{ kg/m}^3$. Horizontale houtlatten creëren een leegte, indien bevestigd met een luchtspleet.