

I enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) Nr 305/2011 av den 9 mars 2011 (Byggproduktförordningen eller CPR), omfattar detta intyg byggprodukterna

## Träpaneler

för användning som invändig eller utvändig vägg eller takbeklädnad med krav på reaktion vid brandpåverkan, med specifikation och prestanda som anges på sida 2-5 i detta certifikat.

## Produktnamn: Woodsafe PRO

placerade på marknaden under namnet eller varumärket

### Woodsafe Timber Protection AB

Box 1153

SE-791 29 Västerås, Sverige

och producerade vid tillverkningsstället

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

Detta intyg bekräftar att alla villkor angående bedömning och utvärdering av kontinuitet av prestanda, beskriven i bilaga ZA till standarden

## EN 14915:2013

enligt system 1 för de prestanda som anges i detta intyg tillämpas, och att tillverkningskontrollen i fabrik utförd av tillverkaren är bedömd för att säkerställa

## kontinuitet av byggproduktens prestanda.

Detta intyg utfärdades första gången 2009-05-15 och förblir giltigt så länge som varken den harmoniserade standarden, byggprodukten, AVCP-metoderna för bedömning eller tillverkningsförhållandena i fabriken inte modifieras väsentligt, såvida inte intyget tillfälligt eller slutgiltigt återkallats av det anmälda produktcertifieringsorganet.

Utfärdat av anmält organ 0402

Giltighet på detta intyg kan verifieras på vår hemsida.

Martin Tillander  
Chef Produktcertifiering

Intyg 0402-CPR-SC0243-09 | utgåva 7 | 2020-07-29

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 50115 Borås

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

2P05992

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg skriftligen godkänt annat.



## Specifikation och prestanda

Brandskyddsbehandlad träpanel, för invändig eller utvändig användning i byggnader. Brandskyddsmedlet tillförs träpanel genom en impregneringsprocess under tryck i vakuum. Definitionen av arto/arto är den procentuella mängden torr brand skyddande kemikalie i förhållande till mängden torrt trä. Namnet på brandskyddsmedlet är Woodsafe PRO.

Produkt / Träslag	Densitet (kg/m <sup>3</sup> )	Nominell tjocklek (mm)	Mängd brandskyddsmedel arto/arto (%)	Reaktion vid brandpåverkan (klass)	Notering
Furupanel	400–600	12	5,70	B-s1,d0	1)
Furupanel	400–600	15	5,20	B-s1,d0	1)
Värmebehandlad furupanel	400–550	12	5,30	B-s1,d0	1)
Mjuk furupanel	378	17	10,50	B-s1,d0	3)
Asppanel	440–590	21	12,30	B-s1,d0	1)
Lönnpanel	600–800	12	4,05	B-s1,d0	1)
Björkpanel	600–800	12	4,25	B-s1,d0	1)
Poppelpanel	380–550	15	4,30	B-s1,d0	2)
Cederpanel (Red western Cedar)	380–490	19	5,50	B-s1,d0	1)
Sibirisk Lärkpanel	590–820	21	2,80	B-s1,d0	1)
Regler/ribbor av ask betecknade "Woodsafe FRTW Ash", med nominell tjocklek 21 mm och nominell bredd 35 mm. Vertikalt monterade med eller utan bakomliggande luftspalt och upp till 15 mm mellanrum mellan vertikala regler/ribbor.	600-800	21	6,40	B-s1,d0	4)
Ekpanel (American white Oak). Ytbeläggning av vit pigmenterad hårdvax/olja/lack betecknad "Osmo 3041", 50 g/m <sup>2</sup> vått.	690–850	12	3,30	B-s1,d0	1)

Noteringar redovisas på sida 5 i detta certifikat.

Produkt / Träslag	Densitet (kg/m <sup>3</sup> )	Nominell tjocklek (mm)	Mängd brandskyddsmedel arto/arto (%)	Reaktion vid brandpåverkan (klass)	Notering
Granpanel med ytbeläggning. Primer och toppbeläggning av syrakomponentlack applicerat i automatisk sprutbox med torkning mellan första och andra lagret. Mängd våt primer 139 g/m <sup>2</sup> och 114 g/m <sup>2</sup> toppbeläggning. Mängd torr primer 79,23 g/m <sup>2</sup> och 51,3 g/m <sup>2</sup> toppbeläggning.	380-550	12	5,30	B-s1,d0	1)
Askpanel med ytbeläggning. Primer och toppbeläggning av syrakomponentlack applicerat i automatisk sprutbox med torkning mellan första och andra lagret. Mängd våt primer 139 g/m <sup>2</sup> och 114 g/m <sup>2</sup> toppbeläggning. Mängd torr primer 79,23 g/m <sup>2</sup> och 51,3 g/m <sup>2</sup> toppbeläggning.	600-800	12	3,90	B-s1,d0	1)
Målad granpanel. Målad med primer betecknad "Antistain 5200" och färgsystem betecknat "Aquatop" från Teknos. Färgen applicerad i automatisk sprutbox. Mängd våt "Antistain 5200" 139 g/m <sup>2</sup> och "Aquatop" 114 g/m <sup>2</sup> . Mängd torr "Antistain 5200" 79,23 g/m <sup>2</sup> och "Aquatop" 51,30 g/m <sup>2</sup> .	380-550	12	5,70	B-s1,d0	1)

Noteringar redovisas på sida 5 i detta certifikat.

Produkt / Träslag	Densitet (kg/m <sup>3</sup> )	Nominell tjocklek (mm)	Mängd brandskyddsmedel arto/arto (%)	Reaktion vid brandpåverkan (klass)	Notering
Foreco granpanel. Målad med ytbeläggning betecknad "Teknos Firestain". Beläggningen applicerad med färgspruta med torkning mellan första och andra lagret. Första lagret applicerat på alla sidor av panel. Andra lagret på ytan av panel. Total mängd våt ytbeläggning 10 m <sup>2</sup> /l.	380-550	18	14,00	B-s1,d0	5)
Foreco furupanel. Målad med ytbeläggning betecknad "Teknos Firestain". Beläggningen applicerad med färgspruta med torkning mellan första och andra lagret. Första lagret applicerat på alla sidor av panel. Andra lagret på ytan av panel. Total mängd våt ytbeläggning 10 m <sup>2</sup> /l.	400-600	18	14,00	B-s1,d0	5)
Granpanel målad med ett lager primer betecknad "SARPECO 9-PLUS", 65 g/m <sup>2</sup> och ett lager toppbeläggning betecknad "Gamme Ignifuge 691 0294", 85-90 g/m <sup>2</sup> .	390 minimal	27(19 tongues)	8,75	B-s1,d0	6)
Douglas granpanel målad med ett lager primer betecknad "SARPECO 9-PLUS", 65 g/m <sup>2</sup> och ett lager toppbeläggning betecknad called "Gamme Ignifuge 691 0294", 85-90 g/m <sup>2</sup> .	390 minimal	27(19 tongues)	6,18	B-s1,d0	6)

Noteringar redovisas på sida 5 i detta certifikat.

Produkt / Träslag	Densitet (kg/m <sup>3</sup> )	Nominell tjocklek (mm)	Mängd brandskyddsmedel arto/arto (%)	Reaktion vid brandpåverkan (klass)	Notering
Lärkpanel målad med ett lager primer betecknad "SARPECO 9-PLUS", 65 g/m <sup>2</sup> och ett lager toppbeläggning betecknad "Gamme Ignifuge 691 0294", 85-90 g/m <sup>2</sup> .	390 minimal	27(19 tongues)	2,67	B-s1,d0	6)

#### Noteringar till tabeller ovan

1) Denna klassificering är giltig för följande villkor för slutanvändning: Gipsskivor (papper beklädda) och alla underlag för slutanvändning med Euroklasser A1 eller A2-s1,d0 med minsta tjocklek 12 mm och densitet  $\geq 525$  kg/m<sup>3</sup>. Mekaniskt infäst med eller utan bakomliggande luftspalt. Horisontella träreglar skapar luftspalt om montage utförs med bakomliggande luftspalt.

2) Denna klassificering är giltig för följande villkor för slutanvändning: Gipsskivor (papper beklädda) och alla underlag för slutanvändning med Euroklasser A1 eller A2-s1,d0 med minsta tjocklek 12 mm och densitet  $\geq 525$  kg/m<sup>3</sup>. Mekaniskt infäst med bakomliggande luftspalt. Träreglar skapar bakomliggande luftspalt.

3) Denna klassificering är giltig för följande villkor för slutanvändning: Alla underlag för slutanvändning med Euroklass D-s2,d0 eller bättre med minst minsta tjocklek 12 mm och densitet  $\geq 680$  kg/m<sup>3</sup>. Mekaniskt infäst med eller utan bakomliggande luftspalt.

4) Denna klassificering är giltig för följande villkor för slutanvändning: Gipsskivor (papper beklädda) och alla underlag för slutanvändning med Euroklasser A1 eller A2-s1,d0 med minsta tjocklek 12 mm och densitet  $\geq 525$  kg/m<sup>3</sup>. Mekaniskt infäst med eller utan mellanrum mellan träpaneler, mellanrum mellan träpaneler upp till 15 mm. Monterat med eller utan brandskyddsbehandlade träreglar mellan underlag och panel.

5) Denna klassificering är giltig för följande villkor för slutanvändning: Gipsskivor (papper beklädda) och alla underlag för slutanvändning med Euroklasser A1 eller A2-s1,d0 med minsta tjocklek 12 mm och densitet  $\geq 525$  kg/m<sup>3</sup>. Mekaniskt infäst med eller utan mellanrum mellan träpaneler, mellanrum mellan träpaneler upp till 10 mm. Monterat med eller utan brandskyddsbehandlade träreglar mellan underlag och panel.

6) Denna klassificering är giltig för följande villkor för slutanvändning: Alla underlag för slutanvändning med Euroklass D-s2,d0 eller bättre med minst minsta tjocklek 10 mm och densitet  $\geq 510$  kg/m<sup>3</sup> med eller utan regn/vindskydd med Euroklass E eller bättre. Mekaniskt infäst med eller utan bakomliggande luftspalt. Vertikal eller horisontell orientering av paneler.