

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 utvändigt väggbeklädnad med krav på reaktion vid brandpåverkan, med specifikation och prestanda som anges på sida 2-4 i detta certifikat.

Produktnamn: Woodsafe Exterior WFX

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 2015-07-10 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-SC0260-15 | 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

2P05592

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 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 Exterior WFX.

Produkt / Träslag	Densitet (kg/m ³)	Nominell tjocklek (mm)	Mängd brandskyddsmedel arto/arto (%)	Reaktion vid brandpåverkan (klass)	Note
Cederpanel (Red Western Cedar) (<i>Thuja plicata</i>)	402-473	9	11	B-s2, d0	1)
Cederpanel (Red Western Cedar) (<i>Thuja plicata</i>)	460-500	18	7,0	B-s2, d0	3)
Douglas gran/Oregon furupanel (<i>Pseudotsuga menziessii</i>)	449-746	18(9)	9,00	B-s1, d0	1)
Douglas gran/Oregon furupanel (<i>Pseudotsuga menziessii</i>)	470-570	18(9)	5,2	B-s2, d0	3)
Sibirisk lärkpanel (<i>Larix sibirica</i>)	567-825	20	5,00	B-s1, d0	1)
Sibirisk lärkpanel (<i>Larix sibirica</i>)	650-700	18(9)	3	B-s2, d0	3)
Skots furu (<i>Pinus sylvestris</i>)	500-570	18(9)	6,8	B-s2, d0	3)
Värmebehandlad Frakepanel (<i>Terminilia superba</i>)	440-631	18	9,00	B-s1, d0	1)
Granpanel (<i>Picea abies</i>)	392-566	18(9)	8	B-s1, d0	1)
Gran (<i>Picea abies</i>)	460-500	18(9)	6,8	B-s2, d0	3)
Ekpanel (<i>Quercus robur</i>)	479-868	19	3	B-s1, d0	2)
Söt kasanjpanel (<i>Castanea Sativa</i>)	514-775	22	3,00	B-s1, d0	2)
Värmebehandlad furu/Thermo wood (<i>Pinus sylvestris</i>)	450-600	21	8,8	B-s2, d0	3)
Cederpanel (Red Western Cedar) (<i>Thuja plicata</i>)	350-500	17,5 (10 mm for the tongues)	5	B-s1, d0	3)
Accoya® (Acetylation Radiata Pine) (<i>Pinus Radiata</i>)	510-620	17	7,54	B-s1, d0	4)
Nobelwood (<i>Pinus Radiata</i>)	460-500	18	8,2	B-s2, d0	3), 5)
Thermowood Gran (<i>Picea abies</i>)	400-500	18(9)	9,4	B-s2, d0	6)
Thermowood Gran (<i>Picea abies</i>)	400-500	19	9,4	B-s2, d0	7)
Platowood Gran (<i>Picea abies</i>)	400-500	18(9)	9,1	B-s1, d0	6), 8)

Produkt / Träslag	Densitet (kg/m ³)	Nominell tjocklek (mm)	Mängd brandskyddsmedel arto/arto (%)	Reaktion vid brandpåverkan (klass)	Note
Platowood Frake (<i>Terminilia superba</i>)	430-730	18	8,9	B-s1, d0	6), 8)
Superwood granpanel med ytbeläggning betecknad TEKNOSHIELD 4005-00-BASE T, 2 x 80 g/m ² (våt). (<i>Picea abies</i>)	310-380	21(9)	3,6	B-s2, d0	9)
Superwood granribbor 45 x 45 mm monterade på Superwood granreglar 33 x 70 mm. (<i>Picea abies</i>)	460-480	45	3,6	B-s2, d0	12)
Värmebehandlad Ayouspanel (<i>Triplochiton scleroxylon</i>)	370-430	18	3,1	B-s2, d0	10)
Platowood Poppelpanel (<i>Poulus</i>)	380-440	18(9)	3,3	B-s1, d0	11)

Noteringar till tabeller ovan

- 1) Denna klassificering är giltig för följande villkor för slutanvändning: Alla träbaserade underlag med Euroklass D-s2,d0 eller bättre, eller alla underlag med Euroklass A1 eller A2-s1,d0, båda med densitet lika med eller större än 338 kg/m³ och tjocklek lika med eller större än 8 mm. Mekaniskt infäst med eller utan luftspalt
- 2) Denna klassificering är giltig för följande villkor för slutanvändning: Alla träbaserade underlag med Euroklass D-s2,d0 eller bättre, eller alla underlag med Euroklass A1 eller A2-s1,d0, båda med densitet lika med eller större än 338 kg/m³ och tjocklek lika med eller större än 8 mm. Mekaniskt infäst med eller utan luftspalt. Paneler monterade horisontellt.
- 3) 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 ≥ 525 kg/m³. Mekaniskt infäst med eller utan luftspalt till underlaget. Horisontell montering med horisontella och vertikala skarvar.
- 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 ≥ 525 kg/m³. Mekaniskt infäst med eller utan luftspalt till underlaget. Vertikal montering med horisontella och vertikala skarvar.
- 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 ≥ 525 kg/m³. Mekaniskt infäst, vertikalt monterade paneler med eller utan luftspalt till underlaget. Mellanrum av 10 mm mellan paneler.

- 6) 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 $\geq 525 \text{ kg/m}^3$. Mekaniskt infäst. Träreglar skapar luftspalt. Horisontell montering med horisontella och vertikala skarvar.
- 7) 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 $\geq 525 \text{ kg/m}^3$. Mekaniskt infäst. Träreglar skapar luftspalt. Vertikal montering med 10 mm mellanrum mellan paneler. Med horisontella och vertikala skarvar.
- 8) Produkterna är tillgängliga med färgbehandling Teknoshield, grey black, 80 g/m^2 (våt).
- 9) 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 $\geq 525 \text{ kg/m}^3$. Mekaniskt infäst. Vertikal eller horisontell montering. Horisontella och vertikala skarvar. Träreglar skapar luftspalt.
- 10) 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 $\geq 525 \text{ kg/m}^3$. Mekaniskt infäst. Vertikal montering med 10 mm mellanrum mellan paneler. Horisontella skarvar. Brandskyddsbehandlade träreglar skapar luftspalt.
- 11) 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 $\geq 525 \text{ kg/m}^3$. Mekaniskt infäst. Vertikal montering. Horisontella skarvar. Brandskyddsbehandlade träreglar skapar luftspalt.
- 12) Denna klassificering är giltig för följande villkor för slutanvändning: Alla underlag för slutanvändning med Euroklasser A1 eller A2-s1,d0 med minsta tjocklek 9 mm och densitet $\geq 652 \text{ kg/m}^3$. Mekaniskt infäst. Vertikala ribbor. Öppen fasad med 90 mm mellanrum mellan varje ribba. Horisontella skarvar. Superwood granreglar skapar 33 mm luftspalt.