

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 2-6 i detta certifikat.

Produktnamn: Woodsafe Exterior WFX

placerade på marknaden under namnet eller varumärket

Woodsafe Timber Protection AB

Fågelbacken
Hubbo-Jädra 7-9
SE-725 95 Västerås, Sverige

och producerade vid tillverkningsstället

samma som ovan

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.

Detta intygs giltighet kan verifieras på RISE hemsida.



Martin Tillander
Enhetschef produktcertifiering

Specifikation och prestanda

WFX Brandskyddsimpregnerad träpanel, för användning i byggnader. Brandskyddsmedlet tillförs träpanel genom en impregneringsprocess under tryck i vakuum. Namnet på brandskyddsmedlet är Woodsafe Exterior WFX.

Produkt / Träslag	Produkt kod	Densitet (kg/m ³)	Nominell tjocklek (mm)	Reaktion vid brandpåverkan (klass)	Note
WFX Värmebehandlad Furupanel/ WFX Thermo wood Furupanel (<i>Pinus sylvestris</i>)	08	450-600	21	B-s2, d0	3)
			>21	B-s3, d0	
WFX Värmebehandlad Furupanel/ WFX Thermowood Furupanel (<i>Pinus sylvestris</i>)	29	300-500	19,5	B-s1, d0	15)
			>19,5	B-s2, d0	
WFX Värmebehandlad Furupanel öppen/ WFX Thermowood Furupanel öppen (<i>Pinus sylvestris</i>)	30	400-650	19,5	B-s2, d0	16)
			>19,5	B-s3, d0	
WFX Värmebehandlad Granpanel (<i>Picea abies</i>)	05. HM Spruce	400-500	18(9)	B-s1, d0	6), 8)
			>18(9)	B-s2, d0	
WFX Värmebehandlad Granpanel/ WFX Thermowood Granpanel (<i>Picea abies</i>)	04.1	400-500	18(9)	B-s2, d0	6)
			>18(9)	B-s3, d0	
WFX Värmebehandlad Granpanel öppen/ WFX Thermowood Granpanel öppen (<i>Picea abies</i>)	04.2	400-500	19	B-s2, d0	7)
			>19	B-s3, d0	
WFX Värmebehandlad Frakepanel (<i>Terminilia superba</i>)	24	440-631	18	B-s1, d0	1)
			>18	B-s2, d0	
WFX Värmebehandlad Frakepanel (<i>Terminilia superba</i>)	05.HM Frake	430-730	18	B-s1, d0	6), 8)
			>18	B-s2, d0	
WFX Värmebehandlad Frakepanel Saicos Oil H9660, 2 x 70 g/m ² (våt). (<i>Terminilia superba</i>)	13	450-550	18(9)	B-s1, d0	13)
			>18(9)	B-s2, d0	
WFX Värmebehandlad Poppelpanel Saicos Oil H9660, 2 x 70 g/m ² (våt). (<i>Poulus</i>)	19	390-490	18(9)	B-s1, d0	14)
			>18(9)	B-s2, d0	
WFX Värmebehandlad Poppelpanel TEKNOSHIELD 4005-00-BASE T, 2 x 80 g/m ² (våt). (<i>Poulus</i>)	11	380-440	18(9)	B-s1, d0	11)
			>18(9)	B-s2, d0	
WFX Värmebehandlad Ayouspanel öppen (<i>Triplochiton scleroxylon</i>)	12	370-430	18	B-s2, d0	10)
			>18	B-s3, d0	

Produkt / Träslag	Produkt kod	Densitet (kg/m ³)	Nominell tjocklek (mm)	Reaktion vid brandpåverkan (klass)	Note
WFX Granpanel (<i>Picea abies</i>)	27	392-566	18(9)	B-s1, d0	1)
			>18(9)	B-s2, d0	
WFX Granpanel (<i>Picea abies</i>)	16. Spruce	460-500	18(9)	B-s2, d0	3)
			>18(9)	B-s3, d0	
WFX Furupanel (<i>Pinus sylvestris</i>)	16. Pine	500-570	18(9)	B-s2, d0	3)
			>18(9)	B-s3, d0	
WFX Cederpanel (Red Western Cedar) (<i>Thuja plicata</i>)	01	350-500	17,5 (10)	B-s1, d0	3)
			>17,5 (10)	B-s2, d0	
WFX Cederpanel (Red Western Cedar) (<i>Thuja plicata</i>)	21	320-360	18	B-s2, d0	1)
			>18	B-s3, d0	
WFX Cederpanel (Red Western Cedar) (<i>Thuja plicata</i>)	16. WRC	460-500	18	B-s2, d0	3)
			>18	B-s3, d0	
WFX Sibirisk lärkpanel (<i>Larix sibirica</i>)	25	567-825	20	B-s1, d0	1)
			>20	B-s2, d0	
WFX Sibirisk lärkpanel (<i>Larix sibirica</i>)	16. Larch	650-700	18(9)	B-s2, d0	3)
			>18(9)	B-s3, d0	
WFX Douglas granpanel/ WFX Oregon furupanel (<i>Pseudotsuga menziessii</i>)	23	449-746	18(9)	B-s1, d0	1)
			>18(9)	B-s2, d0	
WFX Douglas granpanel/ WFX Oregon furupanel (<i>Pseudotsuga menziessii</i>)	16. Douglas	470-570	18(9)	B-s2, d0	3)
			>18(9)	B-s3, d0	
WFX Ekpanel (<i>Quercus robur</i>)	26	479-868	19	B-s1, d0	2)
			>19	B-s2, d0	
WFX Söt Kastanjpanel (<i>Castanea Sativa</i>)	22	514-775	22	B-s1, d0	2)
			>22	B-s2, d0	
WFX Accoya® Radiata Pinepanel (<i>Pinus Radiata</i>)	02	510-620	17	B-s1, d0	4)
			>17	B-s2, d0	
WFX Accoya® Radiata Pinepanel öppen (<i>Pinus Radiata</i>)	17	600-700	22	B-s1, d0	10)
			>22	B-s2, d0	
WFX Superwood Granpanel TEKNOSHIELD 4005-00-BASE T, 2 x 80 g/m ² (våt). (<i>Picea abies</i>)	09	310-380	21(9)	B-s2, d0	9)
			>21(9)	B-s3, d0	

Produkt / Träslag	Produkt kod	Densitet (kg/m ³)	Nominell tjocklek (mm)	Reaktion vid brandpåverkan (klass)	Note
WFX Superwood Granribbor öppen 45 x 45 mm monterade på Superwood granreglar 33 x 70 mm. (<i>Picea abies</i>)	10	460-480	45	B-s2, d0	12)
			>45	B-s3, d0	
FORECO WFX Nobelwood Radiata Pinepanel (<i>Pinus Radiata</i>)	0.01.1	460-500	18	B-s2, d0	3)
			>18	B-s3, d0	
FORECO WFX Nobelwood Radiata Pinepanel öppen (<i>Pinus Radiata</i>)	0.01.2	460-500	18	B-s2, d0	5)
			>18	B-s3, d0	
THERMORY WFX Värmebehandlad Askpanel	0.02	390-620	19,5	B-s1, d0	15)
			>19,5	B-s2, d0	
THERMORY WFX Värmebehandlad Askpanel öppen	0.03	490-750	19,5	B-s1, d0	16)
			>19,5	B-s2, d0	
FROESLEV WFX Värmebehandlad Radiata pine panel (<i>Pinus Radiata</i>)	0.04	320-510	21	B-s2, d0	15)
			>21	B-s3, d0	

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.

Intyg 0402-CPR-SC0260-15 | utgåva 11 | 2025-02-17

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

- 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. Brandimpregnerade 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. Brandimpregnerade 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.
- 13) Denna klassificering är giltig för följande villkor för slutanvändning:
Bakgrundsunderlag, bakom underlag, av träbaserade underlag med minsta tjocklek 10 mm och densitet $>510 \text{ kg/m}^3$. Alla underlag för slutanvändning med Euroklasser A1 med minsta tjocklek 2 mm och densitet $\geq 37.5 \text{ kg/m}^3$. Mekaniskt infäst. Vertikal eller horisontell montering. Horisontella och vertikala skarvar. Brandimpregnerade träreglar skapar luftspalt $\geq 40 \text{ mm}$.
- 14) Denna klassificering är giltig för följande villkor för slutanvändning:
Underlag för slutanvändning, isolering Kingspan Kooltherm K15C med tjocklek 100 mm. Mekaniskt infäst. Vertikal eller horisontell montering. Horisontella och vertikala skarvar. Brandimpregnerade träreglar skapar 46 mm luftspalt.
- 15) Denna klassificering gäller 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. Horisontella och vertikala skarvar. Stumfogar och not- och spontfogar. Monterade med luftspalt $\geq 40 \text{ mm}$ eller direkt mot underlaget. Luftspalten bildas av icke-brandskyddsbehandlade träreglar eller metallreglar. Vertikal montering.
- 16) Denna klassificering gäller 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. Horisontella och vertikala

skarvar. Öppna vertikala skarvar, ≤ 8 mm. Monterade med luftspalt, 20 mm eller direkt mot underlaget. Luftspalten bildas av brandimpregnerade träreglar eller metallreglar. Vertikal montering.