

I overensstemmelse med Europaparlamentet og rådets forordning (EU) nr. 305/2011 av 9. mars 2011 (Byggevevforordningen eller CPR), omfatter dette sertifikatet for byggevare

Panelbord og kledningsbord av heltre

for bruk som utvendig kledning av vegger henhold til egenskaper ved brannpåvirkning, med spesifikasjoner og ytelser som angitt på side 2-4 i dette sertifikatet.

Produktnavn: Brannpanel Natur®

plasseres på markedet under navnet eller varemerket

Woodify AS

Postboks 160
NO-3054 Krokstadelva, Norge

og produsert i fabrikken

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

Dette sertifikatet bekrefter at alle vilkår vedrørende vurdering og verifisering av de forutsatte ytelser beskrevet i Annex ZA i standarden

EN 14915:2013

i henhold til system 1 for den ytelse som er angitt i dette sertifikatet, er anvendt og at fabrikkens produksjonskontroll utført av produsenten er evaluert for å sikre

forutsatt ytelse for byggevaren.

Dette sertifikatet ble første gang utstedt 2016-10-09 og forblir gyldig så lenge harmoniserte standarden, byggevaren, AVCP-metodene eller produksjonsbetingelser i fabrikken endres betydelig, og om ikke sertifikatet blir suspendert eller trekket tilbake av det utpekt produktsertifiseringsorganet.

Utstedt av utpekt organ 0402

Gyldigheten av dette sertifikatet kan bekreftes på vår hjemmeside.

Martin Tillander
Produktsertifiseringsjef

Certificate 0402-CPR-SC0467-16 | issue 2 | 2020-08-14

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certification
Box 857, SE-501 15 Borås, Sweden
Phone: +46 10-516 50 00
certifiering@ri.se | www.ri.se

2017-07-06



8P05354

Spesifikasjon og ytelse

Brannsikringsbehandlet trepanel, Brannpanel Natur® for bruk i bygninger. Brannbeskyttelsesmidlet påføres trepaneler gjennom en impregneringsprosess under trykk i vakuum. Definisjonen av arto / arto er prosentandelen av tørrbrannbeskyttende kjemikalie i forhold til mengden tørt trevirke. Navnet på brannbeskyttelsesmidlet er Woodsafe Exterior WFX.

Produkt / Treslag	Tetthet (kg/m ³)	Nominell tykkelse (mm)	Mengde brannhemmende i arto/arto (%)	Egenskaper ved Brannpåvirking	Kommentar
Seder panel (RWC) (<i>Thuja plicata</i>)	402-473	9	11,00	B-s2,d0	1)
Seder panel (RWC) (<i>Thuja plicata</i>)	460-500	18	7,00	B-s2,d0	3)
Douglasgran/Oregon pine panel (<i>Pseudotsuga menziessii</i>)	449-746	18(9)	9,00	B-s1,d0	1)
Douglasgran/Oregon pine panel (<i>Pseudotsuga menziessii</i>)	470-570	18(9)	5,20	B-s2,d0	3)
Sibirsk lerk panel (<i>Larix sibirica</i>)	567-825	20	5,00	B-s1,d0	1)
Sibirsk lerk panel (<i>Larix sibirica</i>)	650-700	18(9)	3,00	B-s2,d0	3)
Skotsk furu panel (<i>Pinus sylvestris</i>)	500-570	18(9)	6,80	B-s2,d0	3)
Varmebehandlet Frake panel (<i>Terminilia superba</i>)	440-631	18	9,00	B-s1,d0	1)
Gran panel (<i>Picea abies</i>)	392-556	18(9)	8,00	B-s1,d0	1)
Gran (<i>Picea abies</i>)	460-500	18(9)	6,80	B-s2,d0	3)
Eik panel (<i>Quercus robur</i>)	479-868	19	3,00	B-s1,d0	2)
Kastanje panel (<i>Castanea Sativa</i>)	514-775	22	3,00	B-s1,d0	2)
Varmebehandlet furu panel/ Thermo wood (<i>Pinus sylvestris</i>)	450-600	21	8,80	B-s2,d0	3)
Seder panel (RWC) (<i>Thuja plicata</i>)	350-500	17,5 (for fjær)	5,00	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	8,20	B-s2,d0	3), 5)
Thermowood Gran (<i>Picea abies</i>)	400-500	18(9)	9,40	B-s2,d0	6)
Thermowood Gran (<i>Picea abies</i>)	400-500	19	9,40	B-s2,d0	7)
Platowood Gran (<i>Picea abies</i>)	400-500	18(9)	9,10	B-s1, d0	6), 8)
Platowood Frake (<i>Terminilia superba</i>)	430-730	18	8,90	B-s1, d0	6), 8)

Produkt / Treslag	Tetthet (kg/m ³)	Nominell tykkelse (mm)	Mengde brannhemmende i arto/arto (%)	Egenskaper ved Brannpåvirkning	Kommentar
Superwood granpanel med overflatebelegg betegnet 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 granribber 45 x 45 mm montert på Superwood granbarer 33 x 70 mm. (<i>Picea abies</i>)	460-480	45	3,6	B-s2, d0	12)
Varmebehandlet Ayouspanel (<i>Triplochiton scleroxylon</i>)	370-430	18	3,1	B-s2, d0	10)
Platowood Poplar panel med overflatebelegg betegnet TEKNOSHIELD 4005-00-BASE T, 2 x 80 g/m ² (våt). (<i>Poulus</i>)	380-440	18(9)	3,3	B-s1, d0	11)

1) Denne klassifiseringen er gyldig under følgende forutsetninger:

Alle tre-baserte substrat av Euroklasse D-s2, d0 eller bedre, eller alle substrat av euroklasse A1 eller A2-s1, d0, begge med en tetthet som er lik eller større enn 338 kg/m³ og en tykkelse som er lik eller større enn 8 mm. Mekanisk festet, med eller uten en luftspalte.

2) Denne klassifiseringen er gyldig under følgende forutsetninger:

Alle tre-baserte substrat av Euroklasse D-s2, d0 eller bedre, eller alle substrat av euroklasse A1 eller A2-s1, d0, begge med en tetthet som er lik eller større enn 338 kg/m³ og en tykkelse som er lik eller større enn 8 mm. Mekanisk festet, med eller uten en luftspalte. Plater festet horisontalt.

3) Denne klassifiseringen er gyldig under følgende forutsetninger:

Gipsplater (papir belagt) og alle typer sluttbruk substrat av euroklasse A1 eller A2-s1,d0, minst 12 mm tykk, med en tetthet ≥ 525 kg/m³. Mekanisk festet, med eller uten en luftspalte. Horisontal montering, horisontale og vertikale skjøter.

4) Denne klassifiseringen er gyldig under følgende forutsetninger:

Gipsplater (papir belagt) og alle typer sluttbruk substrat av euroklasse A1 eller A2-s1,d0, minst 12 mm tykk, med en tetthet ≥ 525 kg/m³. Mekanisk festet, med eller uten en luftspalte. Vertikal montering, horisontale og vertikale skjøter.

5) Denne klassifiseringen er gyldig under følgende forutsetninger:

Gipsplater (papir belagt) og alle typer sluttbruk substrat av euroklasse A1 eller A2-s1,d0, minst 12 mm tykk, med en tetthet ≥ 525 kg/m³. Mekanisk festet, vertikalt monterte paneler med eller uten luftspalte til substratet. 10 mm klaring mellom paneler.

6) Denne klassifiseringen er gyldig under følgende forutsetninger:

Gipsplater (papir belagt) og alle typer sluttbruk substrat av euroklasse A1 eller A2-s1,d0, minst 12 mm tykk, med en tetthet ≥ 525 kg/m³. Mekanisk festet. Trelekter lager luftspalte. Horisontal montering, med horisontale og vertikale skjøter

7) Denne klassifiseringen er gyldig under følgende forutsetninger:

Gipsplater (papir belagt) og alle typer sluttbruk substrat av euroklasse A1 eller A2-s1,d0, minst 12 mm tykk, med en tetthet ≥ 525 kg/m³. Mekanisk festet. Trelekter lager luftspalte. Vertikal montering med 10 mm klaring mellom paneler. Horisontale og vertikale skjøter

8) Produktene er tilgjengelige med overflatebehandling, maling Teknoshield grå-sort, 80 g/m² (våt).

9) Denne klassifiseringen er gyldig under følgende forutsetninger:

Gipsplater (papir belagt) og alle typer sluttbruk substrat av euroklasse A1 eller A2-s1,d0, minst 12 mm tykk, med en tetthet ≥ 525 kg/m³. Mekanisk festet. Vertikal eller horisontal montering. Horisontale og vertikale skjøter. Trelister skaper luftgap.

10) Denne klassifiseringen er gyldig under følgende forutsetninger:

Gipsplater (papir belagt) og alle typer sluttbruk substrat av euroklasse A1 eller A2-s1,d0, minst 12 mm tykk, med en tetthet ≥ 525 kg/m³. Mekanisk festet. Vertikal montering med 10 mm avstand mellom panelene. Horisontale ledd. Brannsikringsbehandlede trebjelkelag skaper luftgap.

11) Denne klassifiseringen er gyldig under følgende forutsetninger:

Gipsplater (papir belagt) og alle typer sluttbruk substrat av euroklasse A1 eller A2-s1,d0, minst 12 mm tykk, med en tetthet ≥ 525 kg/m³. Mekanisk festet. Vertikal montering. Horisontale skjøter. Brannsikringsbehandlede trebjelker skaper luftgap.

12) Denne klassifiseringen er gyldig under følgende forutsetninger:

Alle typer sluttbruk substrat av euroklasse A1 eller A2-s1,d0, minst 9 mm tykk, med en tetthet ≥ 652 kg/m³. Mekanisk festet. Vertikale ribber. Åpen fasade med 90 mm mellomrom mellom hver ribbe. Horisontale ledd. Superwood granbjelker skaper en luftspalte på 33 mm.