

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

Panelbord og kledningsbord av heltre

for bruk som innvendig og utvendig kledning av vegger eller headliner henhold til egenskaper ved brannpåvirkning, med spesifikasjoner og ytelser som angitt på side 2-5 i dette sertifikatet.

Produktnavn: Brannpanel®

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 ytelser 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 2016-09-26 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- SC0465-16 | issue 3 | 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®, for innendørs eller utendørs bruk i bygninger. Det brannhemmende middelet appliseres på heltre gjennom en vakuumtrykkimpregneringsprosess. Definisjonen av Arto/Arto er den prosentvise mengde av tørre flammehemmende kjemikalier i forhold til mengden av tørt tre. Navnet på det brannhemmende middelet er Woodsafe PRO.

Produkt / Treslag	Tetthet (kg/m ³)	Nominell tykkelse (mm)	Mengde brannhemmende i arto/arto (%)	Egenskaper ved Brannpåvirking	Kommentar
Furu panel	400-600	12	5,70	B-s1,d0	1)
Furu panel	400-600	15	5,20	B-s1,d0	1)
Varmebehandlet furu panel	400-550	12	5,30	B-s1,d0	1)
Furu panel	378	17	10,50	B-s1,d0	3)
Osp panel	440-590	21	12,30	B-s1,d0	1)
Lønn panel	600-800	12	4,05	B-s1,d0	1)
Bjørk panel	600-800	12	4,25	B-s1,d0	1)
Poppel panel	380-550	15	4,30	B-s1,d0	2)
Seder panel (RWC)	380-490	19	5,50	B-s1,d0	1)
Sibirsk lerk panel	590-820	21	2,80	B-s1,d0	1)
Spiler av ask, kalt "Brannpanel INT Spile ask", som har en nominell tykkelse på 21 mm og en nominell bredde på 35 mm. Montert vertikalt med eller uten luftspalte på opp til 15 mm mellom hver spile.	600-800	21	6,40	B-s1,d0	4)
Amerikansk eik panel. Overflatebehandling av hvit pigmentert hardvoksolje/lakk kalt "Osmo 3041", våtvekt er 50 g/m ² .	690-850	12	3,30	B-s1,d0	1)

Kommentarer kan ses på side 5 i dette sertifikatet.

Produkt / Treslag	Tetthet (kg/m ³)	Nominell tykkelse (mm)	Mengde brannhemmende i arto/arto (%)	Brannpåvirking (Euroclass)	Kommentar
Granpanel med overflatebehandling. Grunning og toppstrøk av to-komponent lakk påført i automatisk sprayboks, med sliping mellom første og andre lag. Våtvekt er 139 g/m ² grunning og 114 g/m ² toppstrøk. Tørrvekt er 79,23 g/m ² grunning og 51,3 g/m ² toppstrøk.	380-550	12	5,30	B-s1,d0	1)
Askepanel med overflatebehandling. Grunning og toppstrøk av to-komponent lakk påført i automatisk sprayboks, med sliping mellom første og andre lag. Våtvekt er 139 g/m ² grunning og 114 g/m ² toppstrøk. Tørrvekt er 79,23 g/m ² grunning og 51,3 g/m ² toppstrøk.	600-800	12	3,90	B-s1,d0	1)
Overflatebehandlet granpanel. Overflatebehandlet med en grunning som heter "ANTISTAIN 5200" og et malingsystem kalt "Aquatop" fra Teknos. Malingen påføres i en automatisk sprayboks. våtvekt er 139 g/m ² for "ANTISTAIN 5200" og 114 g/m ² for "Aquatop". Tørrvekt er 79,23 g/m ² for "ANTISTAIN 5200" og 51,30 g/m ² for "Aquatop".	380-500	12	5,70	B-s1,d0	1)

Kommentarer kan ses på side 5 i dette sertifikatet.

Produkt / Treslag	Tetthet (kg/m ³)	Nominell tykkelse (mm)	Mengde brannhemmende i arto/arto (%)	Brannpåvirking (Euroclass)	Kommentar
Foreco granpanel. Malt med belegg merket "Teknos Firestain". Belegget påføres med en spraymaling med tørking mellom det første og det andre laget. Første lag påført på alle sider av panelet. Andre lag på overflaten av panelet. Total mengde vått overflatebelegg 10 m ² /l.	380-550	18	14,00	B-s1,d0	5)
Foreco furupanel. Malt med belegg merket "Teknos Firestain". Belegget påføres med en spraymaling med tørking mellom det første og det andre laget. Første lag påført på alle sider av panelet. Andre lag på overflaten av panelet. Total mengde vått overflatebelegg 10 m ² /l.	400-600	18	14,00	B-s1,d0	5)
Granpanel malt med et lag grunning betegnet "SARPECO 9-PLUS", 65 g/m ² og et lag toppbelegg betegnet "Gamme Ignifuge 691 0294", 85-90 g/m ² .	390 minimal	27(19 tongues)	8,75	B-s1,d0	6)
Douglas granpanel malt med et lag grunning betegnet "SARPECO 9-PLUS", 65 g/m ² og et lag toppbelegg betegnet "Gamme Ignifuge 691 0294", 85-90 g/m ² .	390 minimal	27(19 tongues)	6,18	B-s1,d0	6)
Larkpanel malt med et lag grunning betegnet "SARPECO 9-PLUS", 65 g/m ² og et lag toppbelegg betegnet "Gamme Ignifuge 691 0294", 85-90 g/m ² .	390 minimal	27(19 tongues)	2,67	B-s1,d0	6)

Kommentarer kan ses på side 5 i dette sertifikatet.

1) Denne klassifiseringen er gyldig under følgende forutsetninger:

Gipsplater (papir belagt) og alle sluttbruk substrat av Euroclasses A1 eller A2-s1,d0, minst 12 mm tykk, har en tetthet $\geq 525 \text{ kg/m}^3$. Mekanisk fast, med eller uten en luftspalte. Horisontalt konstruksjonsvirke av heltre skaper et tomrom, om festet med en luftspalte .

2) Denne klassifiseringen er gyldig under følgende forutsetninger:

Gipsplater (papir belagt) og alle sluttbruk substrat av Euroclasses A1 eller A2-s1,d0, minst 12 mm tykk, har en tetthet $\geq 525 \text{ kg/m}^3$. Mekanisk festet, horisontalt konstruksjonsvirke av heltre skaper et tomrom.

3) Denne klassifiseringen er gyldig under følgende forutsetninger:

Alle sluttbruk substrat av Euroclasses D-s2,d0 eller bedre, minst 12 mm tykk, har en tetthet $\geq 680 \text{ kg/m}^3$. Mekanisk festet, med eller uten en luftspalte.

4) Denne klassifiseringen er gyldig under følgende forutsetninger:

Gipsplater (papir belagt) og alle sluttbruk substrat av Euroclasses A1 eller A2-s1,d0, minst 12 mm tykk, har en tetthet $\geq 525 \text{ kg/m}^3$. Mekanisk festet, montert med eller uten en luftspalte opp til 15 mm mellom hvert trestender. Montert med eller uten en luftspalte skapt gjennom bruk av brannimpregnerte tre lekter mellom substrat og panel.

5) Denne klassifiseringen er gyldig under følgende forutsetninger:

Gipsplater (papir belagt) og alle sluttbruk substrat med Euroclasses A1 eller A2-s1, d0 med en minste tykkelse på 12 mm og en tetthet $\geq 525 \text{ kg / m}^3$. Mekanisk festet med eller uten mellomrom mellom trepaneler, mellomrom mellom trepaneler opp til 10 mm. Montert med eller uten brannsikringsbehandlet trebjelkelag mellom sokkel og panel.

6) Denne klassifiseringen er gyldig under følgende forutsetninger:

Alle underlag for sluttbruk substrat med Euroclass D-s2, d0 eller bedre med en minimumstykkelse på 10 mm og tetthet $\geq 510 \text{ kg / m}^3$ med eller uten regn / vindbeskyttelse med Euroclass E eller bedre. Mekanisk festet med eller uten underliggende luftespalte. Vertikal eller horisontal orientering av paneler.