



Samsvarssertifikat for forutsatt ytelse

0402 - CPR - SC0465-16

I samsvar med forordning (EU) nr 305/2011 av Europaparlamentet og Rådet av 9. Mars 2011
(Byggefare forordning eller CPR), gjelder dette sertifikatet for byggefare

Panelbord og kledningsbord av heltre
for bruk i henhold til branntekniske forskrifter,
som angitt i vedlegget til 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 attesterer at alle bestemmelser om vurdering og verifisering av
konstant ytelse beskrevet i Annex ZA i standarden

EN 14915:2013

i henhold til system 1 for de ytelser som er fastsatt i dette sertifikatet er benyttet og at
produksjonskontroll på fabrikk utført av produsenten er evaluert for å sikre

konstant ytelse for byggevaren.

Dette sertifikatet ble første gang utstedt 2016-09-26 og vil være gyldig så lenge verken harmonisert
standard, byggevaren, AVCP metoder eller produksjonsforhold i anlegget endres betydelig, og om
ikke sertifikatet blir suspendert eller trukket tilbake av utpekt teknisk kontrollorgan.

2016-10-09

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Certifisering, anmält organ nr. 0402

Lennart Aronsson
Produktsertifiseringsjef

Martin Tillander
Sertifiseringsingeniør

Samsvarssertifikat for forutsatt ytelse

0402 - CPR - SC0465-16 vedlegg

Panelbord og kledningsbord av heltre, *Brannpanel®*

for bruk i henhold til branntekniske forskrifter.

Massivt tre behandlet med brannhemmende middel, for bruk ved bygging. For innendørs og utendørs bruk.

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 FirePro.

Produkt / Treslag	Tetthet (kg/m ³)	Nominell tykkelse (mm)	Mengde brannhemmende i arto/arto (%)	Brannpåvirkning (Euroclass)	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 4 i dette vedlegget.



Samsvarssertifikat for forutsatt ytelse

0402 - CPR - SC0465-16 vedlegg

Produkt / Treslag	Tetthet (kg/m ³)	Nominell tykkelse (mm)	Mengde brannhemmende i arto/arto (%)	Brannpåvirkning (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 4 i dette vedlegget.





Samsvarssertifikat for forutsatt ytelse

0402 - CPR - SC0465-16 vedlegg

Kommentarer til tabellene på side 2 og 3 av 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.