

Sertifikat for konstant ytelse

1070 - CPR - 719

I samsvar med *Forordning (EU) 305/2011 fra det Europæiske Parlament og Råd av 9. mars 2011*
(Byggevareforordningen eller CPR), gjelder dette sertifikat for byggevaren(e)

Protre Brannbehandlet panel og kledning B-s1, d0

med sertifiseringsomfang som beskrevet i vedlegg 1

plassert på markedet under navn eller varemerke av

Protre AS
Engesetdalvegen 945, 6260 Skodje

og produsert ved fabrikken(e)

Protre AS
Engesetdalvegen 945, 6260 Skodje

Dette sertifikat bekrefter at alle bestemmelser vedrørende vurdering og verifikasjon av konstant ytelse beskrevet i Anneks ZA i standarden

EN 14915:2013

under system 1 for ytelsene nevnt i dette sertifikat er overholdt og at produsentens produksjonskontroll i fabrikk er vurdert for å sikre

konstant ytelse for byggevaren

Dette sertifikat ble først utstedt 2021-09-29 og vil være gyldig så lenge den harmoniserte standarden og byggevaren ikke endres, produksjonsforholdene i fabrikkene ikke endres vesentlig, sertifikatet ikke er suspendert eller tilbaketrasket av sertifiseringsorganet.

2022-06-10



Audun Øvrums
Adm. direktør

Sertifikat for konstant ytelse, vedlegg 1

1070 - CPR - 719

Produktnavn: Protre Brannbehandlet panel og kledning
Produktbeskrivelse: Heltre panel/kledning i henhold til NS-EN 14915 behandlet for å oppnå brannklassifisering B-s1,d0

Alternative fremstillinger:

Alternativ 1

Produkt: Trepanel av gran med sagskåren forside, nominell tykkelse 19-57 mm.

Et lag TEKNOSAFE 2407-00, alle farger, ≥ 350 g/m² målt som våtfilm.

Med eller uten alternative toppstrøk

- NORDICA EKO 3330, farge hvit, ≤ 150 g/m² målt som våtfilm.
- TEKNOCLAD 3370/3371, alle farger, ≤ 100 g/m² målt som våtfilm.
- TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408-00, alle farger, ≤ 150 g/m² målt som våtfilm.

Montering

Mekanisk montert med eller uten luftespalte. Orientering, vertikalt eller horisontalt montert
Skjøter, vertikalt eller horisontalt.

Underlag

Gipsplate og substrat av brannklasse A1 eller A2, ≥ 10 mm tykkelse og densitet ≥ 525 kg/m³.

Alternativ 2

Produkt: Trepanel av gran med høvlet forside, nominell tykkelse 19 mm.

Et lag TEKNOSAFE 2407-00, alle farger, ≥ 350 g/m² målt som våtfilm.

Med eller uten alternative toppstrøk

- NORDICA EKO 3330, farge hvit, ≤ 150 g/m² målt som våtfilm.
- TEKNOCLAD 3370/3371, alle farger, ≤ 100 g/m² målt som våtfilm.
- TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408-00, alle farger, ≤ 150 g/m² målt som våtfilm.

Montering: Mekanisk montert med eller uten luftespalte. Orientering, vertikalt eller horisontalt montert. Skjøter, vertikalt eller horisontalt.

Underlag: Gipsplate og substrat av brannklasse A1 eller A2, ≥ 12 mm tykkelse og densitet ≥ 525 kg/m³.

Alternativ 3

Produkt: Trepanel av gran med sagskåren forside, nominell tykkelse 19 mm.

100 - 120 g/m² Teknol Aqua 1410-01 råtebeskyttelse, påført med «flow-coater»

Et lag TEKNOSAFE 2407-00, alle farger, ≥ 350 g/m² målt som våtfilm.

Med eller uten alternative toppstrøk

- NORDICA EKO 3330, farge hvit, ≤ 150 g/m² målt som våtfilm.
- TEKNOCLAD 3370/3371, alle farger, ≤ 100 g/m² målt som våtfilm.
- TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408-00, alle farger, ≤ 150 g/m² målt som våtfilm.

Montering: Mekanisk montert med eller uten luftespalte. Orientering, vertikalt eller horisontalt montert. Skjøter, vertikalt eller horisontalt.

Underlag: Gipsplate og substrat av brannklasse A1 eller A2, ≥ 10 mm tykkelse og densitet ≥ 525 kg/m³.

Alternativ 4

Produkt: Trepanel av gran med høvlet forside, nominell tykkelse 18 mm.

Et lag TEKNOSAFE 2407 ≥ 250 g/m²

Et lag toppstrøk, vannbasert industriell akrylmaling fra TEKNOS ≤ 60 g/m²

Montering: Mekanisk montert med eller uten luftespalte. Orientering, vertikalt montert

Underlag: Gipsplate og substrat av brannklasse A1 eller A2, ≥ 12 mm tykkelse og densitet ≥ 525 kg/m³.

Alternativ 5

Produkt: Kantlimte heltrepanel av gran, med sagskåren forside og høvlet bakside, nominell tykkelse 25 mm.

Et lag TEKNOSAFE 2407-00, alle farger, $\geq 350 \text{ g/m}^2$ målt som våtfilm.

Med eller uten alternative toppstrøk:

- NORDICA EKO 3330, farge hvit, $\leq 150 \text{ g/m}^2$ målt som våtfilm.
- TEKNOCLAD 3370/3371, alle farger, $\leq 100 \text{ g/m}^2$ målt som våtfilm.
- TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408-00, alle farger, $\leq 150 \text{ g/m}^2$ målt som våtfilm.

Montering: Mekanisk montert med eller uten luftspalte. Orientering, vertikalt eller horisontalt montert. Skjøter, vertikalt eller horisontalt.

Underlag: Gipsplate og substrat av brannklasse A1 eller A2, $\geq 10 \text{ mm}$ tykkelse og densitet $\geq 525 \text{ kg/m}^3$.

Alternativ 6

Produkt: Alle ubehandlede treprodukter i Euroklasse D-s2,d0 i henhold til EN 14915 med tykkelse $\geq 8 \text{ mm}$ og med en densitet $\geq 338 \text{ kg/m}^3$.

Et lag TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10, $\geq 250 \text{ g/m}^2$ målt som våtfilm, påført i sprøyte- eller teppe- maskin.

Med eller uten alternative toppstrøk:

- TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00, $\leq 100 \text{ g/m}^2$ målt som våtfilm, påført i sprøyte- eller teppe-maskin.
 - UVILUX 651, $\leq 12 \text{ g/m}^2$ målt som våtfilm, påført med valse.
 - TEKNOCOAT AQUA 1864-62, $\leq 45 \text{ g/m}^2$ målt som våtfilm, påført med sprøyte eller valse.
- Farger : Alle.

Montering produkt tykkelse fra 8 til 18 mm:

- Mekanisk montert uten luftspalte og butte vertikale og/eller horisontale skjøter.
- Orientering, horisontalt og vertikalt montert

Montering produkt tykkelse $\geq 18 \text{ mm}$:

- Mekanisk montert med eller uten luftspalte og butte vertikale og/eller horisontale skjøter.
- Orientering, horisontalt og vertikalt montert

Underlag:

- Alle underlag i Euroklasse A1 og A2-s1,d0 med en densitet på $\geq 510 \text{ kg/m}^3$ og en tykkelse $\geq 10 \text{ mm}$.
- Alle trebaserte underlag av Euroklasse D-s2,d0 med en densitet $\geq 510 \text{ kg/m}^3$ og en tykkelse $\geq 10 \text{ mm}$.
- Mineralull i Euroklasse A1 og med tykkelse minimum 20 mm og en densitet $\geq 38 \text{ kg/m}^3$.

Alternativ 7

Produkt: Alle ubehandlede treprodukter i Euroklasse D-s2,d0 i henhold til EN 14915 med tykkelse ≥ 8 mm og med en densitet ≥ 338 kg/m³.

Et lag TEKNOSAFE FLAME GUARD 2457-10, ≥ 250 g/m² målt som våtfilm, påført i sprøyte- eller teppe- maskin.

Med eller uten alternative toppstrøk:

- TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2458-00, ≤ 100 g/m² målt som våtfilm, påført i sprøyte- eller teppe- maskin
- UVILUX 651, ≤ 12 g/m² målt som våtfilm, påført med valse.
- TEKNOCOAT AQUA 1864-62, ≤ 45 g/m² målt som våtfilm, påført med sprøyte eller valse.

Farger: Alle.

Montering produkt tykkelse fra 8 til 18 mm:

Mekanisk montert uten luftspalte og butte vertikale og/eller horisontale skjøter.

Orientering, horisontalt og vertikalt montert.

Montering produkt tykkelse ≥ 18 mm:

Mekanisk montert med eller uten luftspalte og butte vertikale og/eller horisontale skjøter.

Orientering, horisontalt og vertikalt montert.

Underlag

- Alle underlag i Euroklasse A1 og A2-s1,d0 med en densitet på ≥ 510 kg/m³ og en tykkelse ≥ 10 mm.
- Alle trebaserte underlag i Euroklasse D-s2,d0 med en densitet ≥ 510 kg/m³ og en tykkelse ≥ 10 mm.

Mineralull i Euroklasse A1 og med tykkelse minimum 20 mm og en densitet ≥ 38 kg/m³.