

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 fabrikken ikke endres vesentlig, sertifikatet ikke er suspendert eller tilbaketrasket av sertifiseringsorganet.

2024-09-27



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 og kantlimt grankledning med sagskåren forside, tykkelse 19-57 mm.

Med eller uten råtebeskyttelse, Teknol Aqua 1410-01, 100 til 120 g/m², 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.

Profilering: Med eller uten profilering, med minste materialtykkelse 9,5 mm

Brannklasse B-s1,d0

Alternativ råtebeskyttelse

- Teknol Aqua 1411-01 eller 1415-01 - 100 til 120 g/m², påført med «flow coater»
Brannklasse B-s2,d0

Alternativ 2

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 målt som våtfilm

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.

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 monteret direkte mot underlag i brannklasse A1 eller A2 eller D-s2,d0 med tykkelse ≥ 10 mm og densitet ≥ 510 kg/m³ inkludert isolasjonsmateriale med tykkelse ≥ 20 mm og densitet ≥ 38 kg/m³.

alternativt

Alle ubehandlede treprodukter i Euroklasse D-s2,d0 i henhold til EN 14915 med tykkelse ≥ 10 mm og med en densitet ≥ 510 kg/m³ monteret med luftspalte mot underlag i brannklasse A1 eller A2 eller D-s2,d0 med tykkelse ≥ 10 mm og densitet ≥ 510 kg/m³ inkludert isolasjonsmateriale med tykkelse ≥ 20 mm og densitet ≥ 38 kg/m³.

alternativt

Alle ubehandlede treprodukter i Euroklasse D-s2,d0 i henhold til EN 14915 med tykkelse ≥ 18 mm og med en densitet ≥ 433 kg/m³ monteret med luftspalte mot underlag i brannklasse A1 eller A2 eller D-s2,d0 med tykkelse ≥ 10 mm og densitet ≥ 510 kg/m³ inkludert isolasjonsmateriale med tykkelse ≥ 20 mm og densitet ≥ 38 kg/m³.

- Med eller uten alternativ grunning:
 - o TEKNOSHIELD 4005-00, 100 g/m² (+/- 10%)
 - o TEKNOL AQUA 1415-01, 100 g/m² (+/- 10%)
 - o TEKNOSTAIN AQUA 1993-02, 100 g/m² (+/- 10%)
- Et lag TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10, ≥ 250 g/m² målt som våtfilm, påført i sprøyte- eller teppe- maskin.
- Med eller uten alternative toppstrøk i alle farger:
 - o TEKNOLUX AQUA 1429 (vannbasert UV) ≤ 65 g/m² målt som våtfilm, påført med sprøyte eller valse.
 - o TEKNOCOAT AQUA 2580, ≤ 65 g/m² målt som våtfilm, påført med sprøyte eller valse.
 - o TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00, ≤ 100 g/m² målt som våtfilm, påført i sprøyte- eller teppe- maskin
 - o UVILUX 651, ≤ 12 g/m² målt som våtfilm, påført med valse.
 - o TEKNOCOAT AQUA 1864-62, ≤ 45 g/m² målt som våtfilm, påført med sprøyte eller valse.

(fortsettelse Alternativ 3)

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 $\geq 20 \text{ mm}$ og en densitet $\geq 38 \text{ kg/m}^3$.

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

Brannklasse B-s1,d0

Alternativ 4, 2477-00:

Alle ubehandlede heltreprodukter 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 2477-00, ≥ 250 g/m² målt som våtfilm, påført i sprøyte- eller teppe- maskin.

Med eller uten toppstrøk TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2478-00, ≤ 100 g/m² målt som våtfilm, påført i sprøyte- eller teppe- maskin

Farger: Klar

Montering produkt tykkelse fra 8 - 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 på ≥ 10 mm.
- Alle trebaserte underlag av 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.

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 monteret direkte mot underlag i brannklasse A1 eller A2 eller D-s2,d0 med tykkelse ≥ 10 mm og densitet ≥ 510 kg/m³ inkludert isolasjonsmateriale med tykkelse ≥ 20 mm og densitet ≥ 38 kg/m³.

alternativt

Alle ubehandlede treprodukter i Euroklasse D-s2,d0 i henhold til EN 14915 med tykkelse ≥ 10 mm og med en densitet ≥ 510 kg/m³ monteret med luftspalte mot underlag i brannklasse A1 eller A2 eller D-s2,d0 med tykkelse ≥ 10 mm og densitet ≥ 510 kg/m³ inkludert isolasjonsmateriale med tykkelse ≥ 20 mm og densitet ≥ 38 kg/m³.

alternativt

Alle ubehandlede treprodukter i Euroklasse D-s2,d0 i henhold til EN 14915 med tykkelse ≥ 18 mm og med en densitet ≥ 433 kg/m³ monteret med luftspalte mot underlag i brannklasse A1 eller A2 eller D-s2,d0 med tykkelse ≥ 10 mm og densitet ≥ 510 kg/m³ inkludert isolasjonsmateriale med tykkelse ≥ 20 mm og densitet ≥ 38 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 i alle farger
 - o TEKNOLUX AQUA 1728, ≤ 65 g/m² målt som våtfilm, påført med sprøyte eller valse
 - o TEKNOCOAT AQUA 2580, ≤ 65 g/m² målt som våtfilm, påført med sprøyte eller valse
 - o TEKNOCOAT 1633, ≤ 65 g/m² målt som våtfilm, påført med sprøyte eller valse
 - o TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2458-00, ≤ 100 g/m² målt som våtfilm, påført i sprøyte- eller teppe- maskin
 - o TEKNOCOAT AQUA 1864, ≤ 50 g/m² målt som våtfilm, påført med sprøyte eller valse
 - o UVILUX 651, ≤ 12 g/m² målt som våtfilm, påført med valse.

(fortsettelse Alternativ 5)

Underlag

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

Montering produkt tykkelse $\geq 8 \text{ mm}$

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

Montering produkt tykkelse $\geq 10 \text{ mm}$

- Mekanisk montert med eller 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

Brannklasse: B-s1,d0