

## 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.

2023-05-05



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/m<sup>2</sup>, påført med «flow coater»

Et lag TEKNOSAFE 2407-00, alle farger,  $\geq 350$  g/m<sup>2</sup> målt som våtfilm.

Med eller uten alternative toppstrøk

- NORDICA EKO 3330, farge hvit,  $\leq 150$  g/m<sup>2</sup> målt som våtfilm.
- TEKNOCLAD 3370/3371, alle farger,  $\leq 100$  g/m<sup>2</sup> målt som våtfilm.
- TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408-00, alle farger,  $\leq 150$  g/m<sup>2</sup> 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,  $\geq 10$  mm tykkelse og densitet  $\geq 525$  kg/m<sup>3</sup>.

**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/m<sup>2</sup>, 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  $\geq 250$  g/m<sup>2</sup>

Et lag toppstrøk, vannbasert industriell akrylmaling fra TEKNOS  $\leq 60$  g/m<sup>2</sup> målt som våtfilm

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

**Underlag:** Gipsplate og substrat av brannklasse A1 eller A2,  $\geq 12$  mm tykkelse og densitet  $\geq 525$  kg/m<sup>3</sup>.

## Alternativ 3, 2467-10

### Produkt: Alle ubehandlede heltreprodukter i Euroklasse D-s2,d0 i henhold til EN 14915 med tykkelse $\geq 8$ mm og med en densitet $\geq 338$ kg/m<sup>3</sup>.

Med eller uten alternativ grunning:

- TEKNOSTAIN AQUA 1993-02, 100 g/m<sup>2</sup> (+/- 10%)
- TEKNOL AQUA 1415-01, 100 g/m<sup>2</sup> (+/- 10%)
- TEKNOSHIELD 4005-00, 100 g/m<sup>2</sup> (+/- 10%)

Et lag TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10,  $\geq 250$  g/m<sup>2</sup> målt som våtfilm, påført i sprøyte- eller teppe- maskin.

Med eller uten alternative toppstrøk:

- TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00,  $\leq 100$  g/m<sup>2</sup> målt som våtfilm, påført i sprøyte- eller teppe-maskin.
  - UVILUX 651,  $\leq 12$  g/m<sup>2</sup> målt som våtfilm, påført med valse.
  - TEKNOCOAT AQUA 1864-62,  $\leq 45$  g/m<sup>2</sup> 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 $\geq 18$ 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  $\geq 510$  kg/m<sup>3</sup> og en tykkelse  $\geq 10$  mm.
- Alle trebaserte underlag av Euroklasse D-s2,d0 med en densitet  $\geq 510$  kg/m<sup>3</sup> og en tykkelse  $\geq 10$  mm.
- Mineralull i Euroklasse A1 og med tykkelse  $\geq 20$  mm og en densitet  $\geq 38$  kg/m<sup>3</sup>.

Alternativ 4, 2477-00:

**Alle ubehandlede heltreprodukter i Euroklasse D-s2,d0 i henhold til EN 14915 med tykkelse  $\geq 8$  mm og med en densitet  $\geq 338$  kg/m<sup>3</sup>.**

Et lag TEKNOSAFE FLAME GUARD 2477-00,  $\geq 250$  g/m<sup>2</sup> målt som våtfilm, påført i sprøyte- eller teppe- maskin.

Med eller uten toppstrøk TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2478-00,  $\leq 100$  g/m<sup>2</sup> 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  $\geq 18$  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  $\geq 510$  kg/m<sup>3</sup> og en tykkelse på  $\geq 10$  mm.
- Alle trebaserte underlag av Euroklasse D-s2,d0 med en densitet  $\geq 510$  kg/m<sup>3</sup> og en tykkelse  $\geq 10$  mm.
- Mineralull i Euroklasse A1 og med tykkelse minimum 20 mm og en densitet  $\geq 38$  kg/m<sup>3</sup>.

Alternativ 5, 2457-10

**Produkt: Alle ubehandlede heltretreprodukter i Euroklasse D-s2,d0 i henhold til EN 14915 med tykkelse  $\geq 8$  mm og med en densitet  $\geq 338$  kg/m<sup>3</sup>.**

Et lag TEKNOSAFE FLAME GUARD 2457-10,  $\geq 250$  g/m<sup>2</sup> målt som våtfilm, påført i sprøyte- eller teppe- maskin.

Med eller uten alternative toppstrøk:

- TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2458-00,  $\leq 100$  g/m<sup>2</sup> målt som våtfilm, påført i sprøyte- eller teppe- maskin
- UVILUX 651,  $\leq 12$  g/m<sup>2</sup> målt som våtfilm, påført med valse.
- TEKNOCOAT AQUA 1864-62,  $\leq 45$  g/m<sup>2</sup> 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 $\geq 18$ 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  $\geq 510$  kg/m<sup>3</sup> og en tykkelse  $\geq 10$  mm.
- Alle trebaserte underlag i Euroklasse D-s2,d0 med en densitet  $\geq 510$  kg/m<sup>3</sup> og en tykkelse  $\geq 10$  mm.
- Mineralull i Euroklasse A1 og med tykkelse minimum 20 mm og en densitet  $\geq 38$  kg/m<sup>3</sup>.