



Suoritustasoilmoitus

Nro. EU 305/2011

Menetelmä koostuu pohjusteesta ja massasta:

ElaProof Primer

ElaProof™

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste

EN 1504-2; ZA 1d, ZA 1e ja ZA 1f

2. Tyyppi-, erä-, tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:

Eränumero: ks. tuotteen pakkaus

3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset

EN1504-2

Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet ja niiden yhdistelmät.

Osa 2. Betonipinnan suojaus (pinnoite)

Pinnan tiivistäminen (1.3)

Kosteuden säätely (2.2)

Fysikaalinen kestävyys (5.1.)

Betonin ominaisvastuksen parantaminen (8.2.)



4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:

ElaProof™

Build Care Oy
Kelatie 6
FI-01450 Vantaa

5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eritellyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden:

-

6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti

Menettely 4
Menettely 3 (paloluokkatestaus)

7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksesta:

EN 1504-2:2005

Ilmoitettu laitos Eurofins Expert Services, No. 0809, suoritti tuotetyyppitestauksen tuoteominaisuuksien osalta, raportin numero EUFI29-20002140-T1 ja paloluokkatestauksen, raportin numero VTT-S-05022-17. Tuote täyttää harmonisoidun standardin EN 1504-2:2005 mukaiset vaatimukset.

8. Kun on kyse suoritustasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi:

-



9. Ilmoitetut suoritustasot

Järjestelmä, joka koostuu seuraavista:

Pohjuste ElaProof Primer

Massa ElaProof

| Perusominaisuudet | Suoritustaso | Standardi | Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät |
|--|---|---|-------------------------------------|
| Paloluokitus | C-s1, d0 B _{ROOF} (t2) | EN13501-1:2007 + A1:2009 EN 13501-5 | EN1504-2:2005 |
| Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys | $W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$ Luokka W ₃ | EN1062-3 | |
| Vesihöyrynläpäisevyys | Sd < 5m, luokka I | EN ISO 7783 | |
| Halkeaman silloituskyky | A4 (- 20 °C) A5 (+ 22 °C) | EN 1062-7, Menetelmä A | |
| Tartuntavetolujuus | >1,5 N/mm ² | EN1542 | |
| Kulumiskestävyys | < 3000 mg | EN ISO 5470-1 | |
| Iskunkestävyys | Luokka I | EN ISO 6272-1 | |

10. Edellä kohdassa 1 ja 2 yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat kohdassa 9 ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu kohdassa 4 ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Vantaa, 2.9.2020

Minna Lahtinen

CTO | Build Care Oy