



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

EN 1504-2

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 eriteltyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden:

-

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

Järjestelmä 2+

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

0809

Ilmoitettu laitos Eurofins Expert Services Oy, No. 0809, suoritti tuotantolaitoksen ja tuotannon laadunvalvonnan alkutarkastuksen ja suorittaa tuotannon laadunvalvonnan jatkuvan seurannan vaatimustenmukaisuuden osoittamismenettelyn 2+ mukaisesti ja antoi tuotannon vaatimustenmukaisuustodistuksen No. 0809-CPR-22001460.

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
Kulumiskestävyys	< 3000 mg	EN ISO 5470-1	EN1504-2: 2004
CO ₂ läpäisevyys	s _D > 50 m	EN 1062-6	
Vesihöyryn läpäisevyys	Sd < 5 m, luokka I	EN ISO 7783	
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys	W < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5} Luokka W ₃	EN 1062-3	
Iskun kestävyys	Luokka I	EN ISO 6272-1	
Tartuntavetolujuus	> 1,5 N/mm ²	EN 1542	
Paloluokitus	C-s1, d0 B _{ROOF} (t2)	EN 13501-1:2007 + A1:2009 EN 13501-5	
Halkeaman silloituskyky	A4 (- 20 °C) A5 (+ 22 °C)	EN 1062-7	

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, 13.4.2023

Virpi Rahikkala

Virpi Rahikkala

Senior Chemist | Build Care Oy