



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 eritellyt 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
Pituussuuntainen kutistuminen	NPD	EN 12617-1	EN1504-2: 2004
Puristuslujuus	NPD	EN 12190	
Lämpölaajenemiskerroin	NPD	EN 1770	
Kulumiskestävyys	< 3000 mg	EN ISO 5470-1	
CO ₂ läpäisevyys	S _D > 50 m	EN 1062-6	
Vesihöyryn läpäisevyys	S _d < 5 m, luokka I	EN ISO 7783	
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys	W < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5} Luokka I	EN 1062-3	
Halkeaman silloituskyky	Luokka A4 (- 20 °C) Luokka A5 (+ 22 °C)	EN 1062-7 (metodi A)	
Iskun kestävyys	Luokka I	EN ISO 6272-1	
Tartuntavetolujuus	> 1,5 N/mm ²	EN 1542	
Paloluokitus	C-s1, d0	EN 13501-1:2007 + A1:2009	
Antistaattinen käyttäytyminen	NPD	EN 1081	
Tartunta märkään betoniin	NPD	EN 13578	

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, 20.3.2026

Virpi Rahikkala

Virpi Rahikkala

Senior Chemist | Build Care Oy