



SUORITUSTASOILMOITUS

EU:n rakennustuoteasetuksen N:o 305/2011, liite III, muutos (EU) N:o 574/2014, mukaisesti

Nanten PU Bio

DoP Nro: Nanten-200

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

**Nanten PU Bio
EN 1504-2; ZA.1f, 1g**

2. Aiottu käyttötarkoitus:

**EN 1504-2: Betonipinnan suojausaineet – pinnoitus.
Fysikaalinen kestävyys (5.1), Kemiallinen kestävyys (6.1)**

3. Valmistaja:

**Fescon Oy, Tuusulan tehdas
Teollisuustie 6
04300 Tuusula**

4. Suoritusason pysyvyyden arvioinnissa ja varmennuksessa käytetty järjestelmä:

**Järjestelmä 2+
Järjestelmä 3 (palokäyttäytyminen)**

5. Yhdenmukaistettu standardi:

EN 1504-2:2004

Ilmoitettu laitos:

Eurofins Expert Services Oy, nro 0809-CPR-1037

6. Ilmoitetut suoritusastot:

Pinnoitusjärjestelmälle, joka koostuu komponenteista

Pohjustus /primerit

Nanten HM Bio, HM Bio Low VOC tai M Primer

Massapinnoite

Nanten PU Bio

Perusominaisuus	Suoritusaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Kulumiskestävyys (Taber-testi, EN ISO 5470-1)	< 3000 mg	EN 1504-2: 2004
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys (EN 1062-3)	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$	
Iskunkestävyys (EN ISO 6272-1)	Luokka III: $\geq 20 \text{ Nm}$	
Tartuntalujuus (kestävyys vetokokeessa, EN 1542)	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys (EN 13529)	Luokka II (28 d, ilman painetta) *	
Palokäyttäytyminen (EN 13501-1)	B _{fl} – s1	

*) Testatut kemikaaliryhmät: ryhmä 5 (alkoholien ja glykoleettereiden vesiliuokset, metanoli max 48 %), ryhmä 9 (orgaanisten happojen vesiliuokset max 10 %), ryhmä 10 (epäorgaanisten happojen vesiliuokset max 20 %), ryhmä 11 (epäorgaanisten emästen ja niiden suolojen vesiliuokset max 20 %), ryhmä 12 (epäorgaanisten ei-hapettavien suolojen vesiliuokset, pH 6-8).

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaso on ilmoitettujen suoritusastojen joukon mukainen. Tämä suoritusasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 ja 574/2014 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Tuusulassa, 23.4.2025

Reijo Perälä

tuotekehityspäällikkö, Fescon Oy, Tuusulan tehdas