

**SUORITUSTASOILMOITUS**

EU:n rakennustuoteasetuksen N:o 305/2011, liite III, muutos (EU) N:o 574/2014, mukaisesti  
**Nanten PU W1 maali ja lakka**

DoP Nro: Nanten-300

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

EN 1504-2; ZA.1d, ZA.1f

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. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmennuksessa käytetty järjestelmä:

**Järjestelmä 2+**

5. Yhdenmukaistettu standardi:

EN 1504-2:2004

Ilmoitettu laitos:

**Eurofins Expert Services Oy (nro 0809-CPR-1037)**

6. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuus	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Kulumiskestävyys (Taber-testi, EN ISO 5470-1)	< 3000 mg	EN 1504-2: 2004
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys (EN 1062-3)	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	EN 1504-2: 2004
Iskunkestävyys (EN ISO 6272-1)	Luokka I: $\geq 4 \text{ Nm}$	EN 1504-2: 2004
Tartuntalujuus (kestävyys vetokokeessa, EN 1542)	$\geq 1,5 \text{ N}/\text{mm}^2$	EN 1504-2: 2004
Vesihöyryn läpäisevyys (EN ISO 7783-1/2)	Luokka I ( $S_D < 5 \text{ m}$ )	EN 1504-2: 2004
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys (EN 13529)	Luokka II (28 d, ilman painetta) *	EN 1504-2: 2004

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

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

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Tuusulassa, 15.4.2024

**Reijo Perälä**

tuotekehityspäällikkö

Fescon Oy, Tuusulan tehdas