

SUORITUSTASOILMOITUS

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

DoP Nro: Nanten-088 (2)

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

Nanten SL Bio ESD
EN 1504-2; ZA.1f

2. Aiottu käyttötarkoitus:

EN 1504-2: Betonipinnan suojausaineet – pinnoitus.
Fysikaalinen kestävyys (5.1)

3. Valmistaja:

Fescon Oy, Tuusulan tehdas
Teollisuustie 6
04300 Tuusula

4. Suoritustason 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 suoritustasot:

Pinnoitusjärjestelmälle, joka koostuu komponenteista

Pohjustus /primerit **Nanten HM Bio Low VOC, Nanten HM Bio, Nanten M primer tai
Nanten F primer**

ESD pohjustus **Nanten ESD primer**

Massapinnoitteet **Nanten SL Bio ESD**

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)	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$	
Iskunkestävyys (EN ISO 6272-1)	Luokka I: $\geq 4 \text{ Nm}$	
Tartuntalujuus (kestävyys vetokokeessa, EN 1542)	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	
Palokäyttäytyminen (EN 13501-1)	C _{fl} – s1	

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, 12.8.2024

Reijo Perälä

tuotekehityspäällikkö

Fescon Oy, Tuusulan tehdas