

SUORITUSTASOILMOITUS

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

Nanten Akryyli System 20N-M1

DoP Nro: Nanten-413 (1)

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

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

2. Aiottu käyttötarkoitus:

EN 1504-2: Betonipinnan suojausaineet – pinnoitus.

Pinnan tiivistäminen (1.3)

Fysikaalinen kestävyys (5.1)

Kemikaalien kestävyys (6.1)

3. Valmistaja:

Fescon Oy, Tuusulan tehdas

Teollisuustie 6

04300 Tuusula

5. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmennuksessa käytetty järjestelmä:

Järjestelmä 2+

Järjestelmä 3 (palokäyttäytyminen)

6. Yhdenmukaistettu standardi:

EN 1504-2:2004

Ilmoitettu laitos:

Polymer Institut, Kiwa GmbH, 1119 – CPR – 0831

7. Ilmoitetut suoritustasot:

Pinnoitusjärjestelmälle, joka koostuu komponenteista

Pohjustus /primerit **Nanten Akryyli 101-M1**Massapinnoitteet **Nanten Akryyli 20N-M1**Pintalakat **Nanten Akryyli 319-M1**Kovetin **Nanten Akryylikovetin**

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)	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$	EN 1504-2: 2004
Iskunkestävyys (EN ISO 6272-1)	Luokka I: $\geq 4 \text{ Nm}$	EN 1504-2: 2004
Tartuntalujuus (kestävyys vetokokeessa, EN 1542)	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	EN 1504-2: 2004
Vesihöyryn läpäisevyys (EN ISO 7783-1/2)	Luokka III ($S_D > 50 \text{ m}$)	EN 1504-2: 2004
Hiilidioksidin läpäisevyys (EN 1062-6)	$S_D > 50 \text{ m}$	EN 1504-2: 2004
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys (EN 13529)	Luokka I (3 vrk, paineetta)	EN 1504-2: 2004
Palokäyttäytyminen (EN 13501-1)	C _{fl} -s1	EN 1504-2: 2004

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, 1.8.2023

**Reijo Perälä**

tuotekehityspäällikkö

Fescon Oy, Tuusulan tehdas

SUORITUSTASOILMOITUS

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

Nanten Akryyli System 20N-M1

DoP Nro: Nanten-413 (2)

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

EN 13813: SR-B2,0-AR1-IR4

2. Aiottu käyttötarkoitus:

EN 13813: Synteettinen hartsitasoite sisätiloihin

3. Valmistaja:

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

5. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmennuksessa käytetty järjestelmä:

Järjestelmä 4**Järjestelmä 3 (palokäyttäytyminen)**

6. Yhdenmukaistettu standardi:

EN 13813:2002

7. Ilmoitetut suoritustasot:

Pinnointijärjestelmälle, joka koostuu komponenteista

Pohjustus /primerit **Nanten Akryyli 101-M1**Massapinnoitteet **Nanten Akryyli 20N-M1**Pintalakat **Nanten Akryyli 319-M1**Kovetin **Nanten Akryylikovetin**

Perusominaisuus	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Tartuntalujuus (kestävyys vetokokeessa, EN 13892-8)	B2,0	EN 13813: 2002
Kulumiskestävyys (EN 13892-4)	AR1	EN 13813: 2002
Iskunkestävyys (EN ISO 6272-1)	IR4	EN 13813: 2002
Palokäyttäytyminen (EN 13501-1)	C _{fl} -s1	EN 13813: 2002

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, 1.8.2023

**Reijo Perälä**

tuotekehityspäällikkö

Fescon Oy, Tuusulan tehdas