

SUORITUSTASOILMOITUS

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

Nanten HM W

DoP Nro: HMW2015 (2)

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

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

2. Aiottu käyttötarkoitus:

EN 1504-2: Betonipinnan suojausaineet – pinnoitus.

Fysikaalinen kestävyys (5.1)

Kemikaalien kestävyys (6.1)

3. Valmistaja:

Nanten Oy
Teollisuustie 6
04300 Tuusula

4. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmuudessa käytetty järjestelmä:

Järjestelmä 2+

5. Yhdenmukaistettu standardi:

EN 1504-2:2004

Ilmoitettu laitos:

Eurofins Expert Services Oy (0809-CPR-1037)

6. Ilmoitetut suoritustasot:

Pinnoitusjärjestelmälle, joka koostuu komponenteista

Pohjustus /primerit **Nanten HM W**

Massapinnoitteet **Nanten HM W + täytehiekkä**

Pintalakat **Nanten HM W**

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 II: $\geq 10 \text{ Nm}$	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 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 1-4 (kaikki hiilivedyt, paitsi bentseeni), ryhmä 5 (alkoholien ja glykolieettereiden 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 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, 28.11.2022

Reijo Perälä, tuotekehityspäällikkö, Nanten Oy

Nanten