



## SUORITUSTASOILMOITUS

### Temabond ST 300 epoksimaali

Nro TIK-0162-5001

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: **TIK-0162-5001 Temabond ST 300**
  2. Aiottu käyttötarkoitus: **Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet ja niiden yhdistelmät - Pinnoite: pinnan tiivistäminen (1.3), fysikaalinen kestävyys (5.1), kemikaalien kestävyys (6.1)**
  3. Valmistaja: **Tikkurila Oyj, Heidehofintie 2, FI-01301 Vantaa**
  4. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetyt järjestelmät: **AVCP 2+**
  5. Yhdenmukaistettu standardi: **EN 1504-2:2004**
- Ilmoitettu laitos: **AVCP 2+: 0809 VTT Expert Services Oy**

## 6. Ilmoitetut suoritustasot:

| Perusominaisuudet                              | Suoritustaso                                 | Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät |
|--|--|-------------------------------------|
| Pituussuuntainen kutistuminen                  | NPD  | EN 1504-2:2004                      |
| Puristuslujuus                                 | NPD  |                                     |
| Lämpölaajenemiskerroin                         | NPD  |                                     |
| Kulumiskestävyys                               | painohäviö < 3000 mg                         |                                     |
| Tartunta hilaristikkotestissä                  | NPD  |                                     |
| Hiilidioksidin läpäisevyys                     | CO <sub>2SD</sub> > 50 m                     |                                     |
| Vesihöyryn läpäisevyys                         | luokka I, s <sub>D</sub> < 5 m               |                                     |
| Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys | w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> |                                     |
| Tartunta lämpöyhteen-sopivuuden jälkeen        | NPD  |                                     |
| Lämpöshokin kestävyys                          | NPD  |                                     |
| Kemikaalien kestävyys                          | NPD  |                                     |
| Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys    | luokka II                                    |                                     |
| Halkeamien silloituskyky                       | NPD  |                                     |
| Iskunkestävyys                                 | luokka I: ≥ 4 Nm                             |                                     |
| Tartuntalujuus vetokokeessa                    | ≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>                      |                                     |
| Palokäyttäytyminen                             | F (NPD)                                      |                                     |
| Liukastumisvastus/ luisumisvastus              | NPD  |                                     |
| Käyttäytyminen säävanhentamisen jälkeen        | NPD  |                                     |
| Antistaattinen käyttäytyminen                  | NPD  |                                     |
| Tartunta märkään betoniin                      | NPD  |                                     |
| Kloridi-ionien diffuusio                       | NPD  |                                     |
| Vaaralliset aineet                             | NPD  |                                     |



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

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Merja Koivisto

Vantaalla 16.11.2022

A handwritten signature in black ink that reads "Merja Koivisto".

Team Leader, S&T, Liquid coatings, Metal Coatings