

## PRESTANDEDEKLARATION

### Temafloor PU Flex polyuretanbeläggning

Nr TIK-048V-5001

1. Produkttypens unika identifikationskod: **TIK-048V-5001 Temafloor PU Flex**
2. Avsedda användningar: **Produkt för skydd och reparation av betongkonstruktioner – Beläggning: tätning av yta (1.3), fysikalisk beständighet (5.1)**
3. Tillverkare: **Tikkurila Oyj, PL 53, 01301 Vantaa**
4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: **AVCP 2+ och AVCP 3**
5. Harmoniserad standard: **EN 1504-2:2004**

Anmält organ: **AVCP 2+: 0809 VTT Expert Services Oy**

**AVCP 3: 0809 VTT Expert Services Oy (VTT-S-02847-16)**

6. Angiven prestanda:


| Väsentliga egenskaper                                  | Prestanda                                    | Harmoniserad teknisk specifikation |
|--|--|------------------------------------|
| Lineär krympning                                       | NPD  | EN 1504-2:2004                     |
| Tryckhållfasthet                                       | NPD  |                                    |
| Värmeutvidgningskoefficient                            | NPD  |                                    |
| Nötningsbeständighet                                   | viktminskning < 3000 mg                      |                                    |
| Gittersnitt-vidhäftning                                | NPD  |                                    |
| Koldioxidgenomsläpplighet                              | CO <sub>2SD</sub> > 50 m                     |                                    |
| Vattenångsgenomsläpplighet                             | klass I, s <sub>D</sub> < 5 m                |                                    |
| Vattengenomtränglighet                                 | w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> |                                    |
| Vidhäftning efter värmekompatibilitetsprovning         | NPD  |                                    |
| Värmechocksbeständighet                                | NPD  |                                    |
| Kemikaliebeständighet                                  | NPD  |                                    |
| Beständighet mot kraftig kemisk belastning             | NPD  |                                    |
| Spricköverbrygning                                     | NPD  |                                    |
| Slaghållfasthet  | klass III: ≥ 20 Nm                           |                                    |
| Vidhäftning  | ≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>                      |                                    |
| Brandegenskaper  | C <sub>fi</sub> -s1                          |                                    |
| Halkmotstånd   | NPD  |                                    |
| Prestanda efter artificiell väderbeständighetsprovning | NPD  |                                    |
| Antistatiska egenskaper                                | NPD  |                                    |
| Vidhäftning på våt betong                              | NPD  |                                    |
| Diffusion av kloridjoner                               | NPD  |                                    |
| Farliga ämnen  | NPD  |                                    |

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) Nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Merja Koivisto

I Vanda den 21.9.2016

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Merja Koivisto". The signature is written in a cursive, somewhat stylized script.