

## SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 003.CPR.15610

### 1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste:

Keradeck 6600 T

### 2. Tuotteen tunniste:

| Mitat   | Tuotenumero |
|---------|-------------|
| 1 x 7 m | 15610       |

### 3. Aiottu käyttötarkoitus:

Betonisten siltakansien ja muiden liikennöityjen betonipintojen bituminen vedeneristyskermi (EN 14695)  
Aluskermi monikermitteissa (EN 13707)  
Bituminen kosteuseriste mukaan lukien perustusten vedeneristys (EN 13969)  
Bituminen höyrynsulku (EN 13970)

### 4. Valmistaja:

Nordic Waterproofing Oy  
Puistokatu 25 - 27, 08150 Lohja  
P. 010 851 1000  
www.kerabit.fi

### 6. AVCP-menettely:

AVCP 2+ (EN 14695, EN 13707, EN 13969)  
AVCP 3 (EN 13970)

### 7. Harmonisoituun tuotestandardiin perustuva DoP:

AVCP 2+  
Laadunvalvonnan sertifiointilaitos No. 0809 VTT Expert Services Oy, joka on suorittanut tehta-  
aan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa tehta-  
aan sisäisen laadunvalvonnan jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymistä, on antanut tehta-  
aan sisäisen laadunvalvonnan varmentamistodistuksen No. 0809-CPR-1030.

AVCP 3  
Ilmoitettu testauslaboratorio VTT Expert Services No. 0809 on suorittanut tuotetyypin määri-  
tyksen tuotteen tyyppitestauksen (valmistajan suorittaman näytteenoton perusteella), tyyppi-  
laskennan, taulukoitujen arvojen tai tuotetta kuvailevien asiakirjojen perusteella.

## 9. Ilmoitetut suoritustasot

| Perusominaisuudet                                      | Suoritustaso                              | Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä |
|--|---|------------------------------------|
| Vetolujuus pituussuuntaan<br>Vetolujuus poikkisuuntaan | 1000 N/50 mm, ± 200<br>800 N/50 mm, ± 200 | EN 14695: 2010                     |
| Venymä   | 50 %, ± 10                                |                                    |
| Vedenpitävyys, dynaaminen                              | Hyväksytty                                |                                    |
| Kylmätaivutettavuus                                    |   |                                    |
| - pinta  | -20 °C                                    |                                    |
| - pohja  | -10 °C                                    |                                    |
| Kylmätaivutettavuus vanhennuksen jälkeen               |   |                                    |
| - pinta  | -30 °C                                    |                                    |
| - pohja  | -30 °C                                    |                                    |
| Lämmönkestävyys  | ≥ 115 °C                                  |                                    |
| Lämmönkestävyys vanhennuksen jälkeen                   | ≥ 110 °C                                  |                                    |
| Mittapysyvyys  | ≤ 0,3 %                                   |                                    |
| Mittapysyvyys korotetussa lämpötilassa                 | ≤ 0,6 %                                   |                                    |
| Vedenimukyky   | ≤ 0,3 %                                   |                                    |
| Tartuntalujuus +23/+8 °C                               |   |                                    |
| - betoniin   | ≥ 0,5/1,3 N/mm <sup>2</sup>               |                                    |
| - epoksiin   | ≥ 0,8/1,4 N/mm <sup>2</sup>               |                                    |
| - valuasfalttiin                                       | ≥ 0,5/0,9 N/mm <sup>2</sup>               |                                    |
| Halkeamien silloituskyky -20 °C                        | Hyväksytty                                |                                    |
| Leikkauslujuus   |   |                                    |
| - asfaltti   | ≥ 0,25 N/mm <sup>2</sup>                  |                                    |
| - valuasfaltti   | ≥ 0,25 N/mm <sup>2</sup>                  |                                    |
| Leikkauslujuus vanhennuksen jälkeen                    |   |                                    |
| - asfaltti   | ≥ 0,40 N/mm <sup>2</sup>                  |                                    |
| - valuasfaltti   | ≥ 0,40 N/mm <sup>2</sup>                  |                                    |
| Kyky kestää jyräystä                                   | Hyväksytty                                |                                    |
| Käyttäytyminen valuasfalttia levitettäessä             | 0 %<br>0,6 mm<br>Ei huomautettavaa        |                                    |
| Vaarallisia aineita <sup>1), 2)</sup>                  | Ei vaarallisia aineita                    |                                    |
| Perusominaisuudet                                      | Suoritustaso                              | Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä |
| Ulkopuolinen palo- ominaisuus                          | B <sub>ROOF</sub> (t2)                    | EN 13707: 2009<br>EN 13969: 2005   |
| Palotekninen käyttäytyminen:                           | NPD                                       |                                    |
| Vesitiiveys  | kestää                                    |                                    |
| Vetolujuus pituussuuntaan<br>Vetolujuus poikkisuuntaan | 1000 N/50 mm, ± 200<br>800 N/50 mm, ± 200 |                                    |
| Venymä   | 50 %, ± 10                                |                                    |
| Staattinen puhkaisulujuus                              | 25 kg                                     |                                    |
| Dynaaminen puhkaisulujuus                              | 1750 mm                                   |                                    |
| Naulanvarren repäisylujuus                             |   |                                    |
| - pituussuuntaan                                       | 400 N, ± 50                               |                                    |
| - poikkisuuntaan                                       | 400 N, ± 50                               |                                    |
| Kylmätaivutettavuus                                    |   |                                    |
| - pinta  | - 20 °C                                   |                                    |
| - pohja  | - 10 °C                                   |                                    |
| Vaarallisia aineita <sup>1), 2)</sup>                  | Ei vaarallisia aineita                    |                                    |

| Perusominaisuudet  | Suoritustaso                                 | Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä |
|--|--|------------------------------------|
| Palotekninen käyttäytyminen:                                     | NPD  | EN 13970: 2005                     |
| Vesitiiveys  | kestää                                       |                                    |
| Vetolujuus pituussuuntaan  | 1000 N/50 mm, ± 200                          |                                    |
| Vetolujuus poikkisuuntaan  | 800 N/50 mm, ± 200                           |                                    |
| Venymä   | 50 %, ± 10                                   |                                    |
| Dynaaminen puhkaisulujuus  | 1750 mm                                      |                                    |
| Sauman vetolujuus  | NPD  |                                    |
| Kylmätaivutettavuus  |  |                                    |
| - pinta  | - 20 °C                                      |                                    |
| - pohja  | - 10 °C                                      |                                    |
| Naulanvarren repäisylujuus                                       |  |                                    |
| - pituussuuntaan   | 400 N, ± 50                                  |                                    |
| - poikkisuuntaan   | 400 N, ± 50                                  |                                    |
| Vesihöyrynvastus vanhennettuna                                   | NPD  |                                    |
| Kemikaalikestävyys   | NPD  |                                    |
| Vesihöyrynvastus   | 2,2 x 10 <sup>12</sup> m <sup>2</sup> sPa/kg |                                    |
| Vaarallisia aineita <sup>1), 2)</sup>                            | Ei vaarallisia aineita                       |                                    |
| NPD (No Performance Determined, suoritustasoa ei ole määritetty) |  |                                    |

- 1) ei sisällä asbestia tai kivihiilitervaa
- 2) harmonisoitujen eurooppalaisten testimenetelmien puuttuessa vaarallisiin aineiden pitoisuuksiin ja päästöihin sovelletaan tarvittaessa käyttömaan kansallisia määräyksiä

#### 10. Valmistajan edustajan allekirjoitus:

Lohja 14.4.2016



Pertti Nurmi  
kehitys- ja laatupäällikkö  
Nordic Waterproofing Oy