

## SUORITUSTASOILMOITUS / Declaration of Performance

Säädöksen (EU) No 305/2011 liitteen III mukaisesti

According Attachment III Regulation (EG) No. 305/2011 (Building Product Regulations)

Tuotteelle / for the product

### VIASOL PU-C501

Nr. / no. 02050102

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                               |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:<br><br><i>Unique identification code for the product type:</i>                                                                                                                                                                                                                  | <b>EN 13813: SR – B1,5 – AR1 – IR4 - B<sub>fl</sub>-S1</b><br><br><b>EN 13813: SR – B1,5 – AR1 – IR4 - B<sub>fl</sub>-S1</b>  |
| 2 | Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:<br><br><i>Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):</i>            | <b>Eränumero: katso tuotteen pakkaus</b><br><br><b>Batch number: see packaging of the product</b>                             |
| 3 | Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:<br><br><i>Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:</i> | <b>EN 13813</b><br><b>Synteettinen hartsi sisäkäyttöön</b><br><br><b>EN 13813</b><br><b>Synthetic resin for internal uses</b> |
| 4 | Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:<br><br><i>Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):</i>               | <b>VIASOL</b><br><br><b>VIACOR Polymer GmbH</b><br><b>Graf-Bentzel-Str.78</b><br><b>D-72108 Rottenburg</b>                    |

#### Valmistaja / Manufacturer:

VIACOR Polymer GmbH, Graf-Bentzel-Str. 78, D-72108 Rottenburg, Tel: +49/7472-94999-0, [info@viacor.de](mailto:info@viacor.de), [www.viacor.de](http://www.viacor.de)

## SUORITUSTASOILMOITUS / Declaration of Performance

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | <p>Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eritellyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden:</p> <p><i>Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):</i></p> | <p><b>ei valtuutettuja</b></p> <p><b>not relevant</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6 | <p>Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:</p> <p><i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:</i></p>                                                         | <p><b>EN 13813:      Järjestelmä 4; Järjestelmä 3</b></p> <p><b>EN 13813:      System 4, System 3</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7 | <p>Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksesta:</p> <p><i>In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:</i></p>                                                                             | <p><b>EN 13813      Järjestelmä 4:-</b><br/> <b>EN 13813,      Järjestelmä 3:</b><br/> Prüfinstitut Hoch, D-Fladungen, n:o 1508, suoritti palokäyttäytymistestin järjestelmän 3 mukaisesti ja antoi tulokseksi:<br/> (Pinnansuojausjärjestelmä VIASOL<b>UNIFLEX</b>)<br/> <b>KB-Hoch-160771 (B<sub>fl</sub>-S1)</b></p> <p><b>EN 13813,      System 4: -</b><br/> <b>EN 13813,      System 3:</b><br/> The notified body Prüfinstitut Hoch, D-Fladungen, identification number 1508, performed the determination of reaction to fire class on the basis of type testing under system 3 and issued: test report(s) (Coating system VIASOL<b>UNIFLEX</b>)<br/> <b>KB-Hoch-160771 (B<sub>fl</sub>-S1)</b></p> |

### Valmistaja / Manufacturer:

VIACOR Polymer GmbH, Graf-Bentzel-Str. 78, D-72108 Rottenburg, Tel: +49/7472-94999-0, [info@viacor.de](mailto:info@viacor.de), [www.viacor.de](http://www.viacor.de)

## SUORITUSTASOILMOITUS / Declaration of Performance

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | Kun on kyse suoritustasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi:<br><br>In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued: | <b>ei valtuutettuja</b><br><br><b>not relevant</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 9 | Ilmoitetut suoritusastot<br><br><i>Declared performance</i>                                                                                                                                                                                                            | <b>EN 13813:</b><br><b>EN 13813:</b><br>Tuotetta käytetään pinnoitejärjestelmässä:<br><i>The product is used in coating system:</i><br><b>VIASOL UNIFLEX</b><br>joka koostuu komponenteista:<br><i>consisting of components</i><br><b>VIASOL EP-T703 / VIASOL EP-P210 / VIASOL EP-P203</b><br><b>VIASOL PU-C501 / PU-C4005</b><br><b>VIASOL PU-C501 / PU-C4005</b><br><b>VIASOL PU-S6005P</b> |

### EN 13813:

#### Taulukko 1: Suoritusasto EN 13813 mukaisesti / *Table 1: Performance according EN 13813*

| Tärkeimmät ominaisuudet /<br><i>Essential characteristics</i>                            | Suoritusasto /<br><i>Performance</i> | Yhdenmukaistettu<br>tekninen spesifikaatio /<br><i>Harmonised technical<br/>specification</i> |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Palokäyttäytyminen<br><i>Reaction to fire</i>                                            | B <sub>fl</sub> -S1 <sup>a)</sup>    | EN 13813:2002                                                                                 |
| Korroosiota aiheuttavien aineiden vapautuminen<br><i>Release of corrosive substances</i> | SR                                   |                                                                                               |
| Veden läpäisevyys<br><i>Water permeability</i>                                           | NPD                                  |                                                                                               |
| Kulutuskestävyys<br><i>Wear resistance</i>                                               | ≥ AR1                                |                                                                                               |
| Tartuntalujuus<br><i>Bond strength</i>                                                   | ≥ B1,5                               |                                                                                               |
| Iskunkestävyys<br><i>Impact resistance</i>                                               | ≥ IR4                                |                                                                                               |
| Askelääneneristävyys<br><i>Impact sound insulation</i>                                   | NPD                                  |                                                                                               |
| Äänen absorptio<br><i>Sound absorbtion</i>                                               | NPD                                  |                                                                                               |
| Lämmöneristys<br><i>Heat insulation</i>                                                  | NPD                                  |                                                                                               |
| Kemiallinen kestävyys<br><i>Chemical resistance</i>                                      | NPD                                  |                                                                                               |

a) EU-komission päätöksen 2010/85/EU 9.2.2010 mukaisesti tuote täyttää paloluokan E<sub>fl</sub> ilman erillisiä testejä.

VIASOL **UNIFLEX** –järjestelmässä luokka B<sub>fl</sub>-S1 on testein määritetty..

a) According to Commission Decision 2010/85/EU of 9 February 2010 the product fulfils the reaction-to-fire performance class E<sub>fl</sub> without further testing. The performance class B<sub>fl</sub>-S1 was fulfilled in the system VIASOL **UNIFLEX** .

#### Valmistaja / Manufacturer:

VIACOR Polymer GmbH, Graf-Bentzel-Str. 78, D-72108 Rottenburg, Tel: +49/7472-94999-0, [info@viacor.de](mailto:info@viacor.de), [www.viacor.de](http://www.viacor.de)

## SUORITUSTASOILMOITUS / Declaration of Performance

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | <p>Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu kohdassa 4 ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:</p> <p><i>The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.</i></p> | <p>Valmistajan puolesta allekirjoittanut:</p> <p><i>Signed for and on behalf of the manufacturer by:</i></p> <p>Dr. Ralf Jooss, Geschäftsführer<br/>(Nimi ja asema / Name and Function)<br/>Rottenburg, 01.08.2016<br/>(Paikka ja päiväys / Place and Date of Issue)</p> <p><br/>(Allekirjoitus / Signature)</p> |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Valmistaja / Manufacturer:

VIACOR Polymer GmbH, Graf-Bentzel-Str. 78, D-72108 Rottenburg, Tel: +49/7472-94999-0, [info@viacor.de](mailto:info@viacor.de), [www.viacor.de](http://www.viacor.de)

# SUORITUSTASOILMOITUS / Declaration of Performance

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                             |                                   |
| VIACOR Polymer GmbH<br>Graf-Bentzel-Str.78<br>D-72108 Rottenburg                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |
| 08 <sup>1)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |
| 01050102                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |
| EN 13813:2002                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   |
| <b>EN 13813: SR - B1,5 – AR1 – IR4 - B<sub>fl</sub>-S1</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |
| <b>VIASOL PU-C501</b><br>Rakennusten sisätiloissa käytettävä synteettinen hartsimassa / pinnoite<br>(järjestelmärakenteet teknisten esitteiden mukaisesti)<br><br><i>Synthetic resin screed / coating for use in buildings</i><br><i>(system build-ups according to the respective technical data sheet)</i> |                                   |
| <b>Palokäyttäytyminen</b><br><i>Reaction to fire</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | B <sub>fl</sub> -S1 <sup>a)</sup> |
| <b>Korroosiota aiheuttavien aineiden vapautuminen</b><br><i>Release of corrosive substances</i>                                                                                                                                                                                                              | SR                                |
| <b>Veden läpäisevyys</b><br><i>Water permeability</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | NPD                               |
| <b>Kulutuskestävyys</b><br><i>Wear resistance</i>                                                                                                                                                                                                                                                            | AR1                               |
| <b>Tartuntalujuus</b><br><i>Bond strength</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥ B1,5                            |
| <b>Iskunkestävyys</b><br><i>Impact resistance</i>                                                                                                                                                                                                                                                            | IR4                               |
| <b>Askelääneneristävyyys</b><br><i>Impact sound insulation</i>                                                                                                                                                                                                                                               | NPD                               |
| <b>Äänen absorptio</b><br><i>Sound absorption</i>                                                                                                                                                                                                                                                            | NPD                               |
| <b>Lämmöneristys</b><br><i>Heat insulation</i>                                                                                                                                                                                                                                                               | NPD                               |
| <b>Kemiallinen kestävyys</b><br><i>Chemical resistance</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | NPD                               |

<sup>1)</sup> Sen vuosiluvun kaksi viimeistä nroa, milloin CE-merkki on alunperin myönnetty.  
*The last two numbers of the year, in which the CE-mark was established first.*

<sup>2)</sup> ) EU-komission päätöksen 2010/85/EU 9.2.2010 mukaisesti tuote täyttää paloluokan E<sub>fl</sub> ilman erillisiä testejä. VIASOL**UNIFLEX** – järjestelmässä luokka B<sub>fl</sub>-S1 on testein määritetty..

a) According to Commission Decision 2010/85/EU of 9 February 2010 the product fulfils the reaction-to-fire performance class E<sub>fl</sub> without further testing. The performance class B<sub>fl</sub>-S1 was fulfilled in the system VIASOL**UNIFLEX**

<sup>3)</sup> NPD= ominaisuutta ei ole määritetty / no performance determined,

## Valmistaja / Manufacturer:

VIACOR Polymer GmbH, Graf-Bentzel-Str. 78, D-72108 Rottenburg, Tel: +49/7472-94999-0, [info@viacor.de](mailto:info@viacor.de), [www.viacor.de](http://www.viacor.de)