

SUORITUSTASOILMOITUS / Declaration of Performance

Säädöksen (EU) Nr. 305/2011 liitteen III mukaisesti

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

Tuotteelle / for the product

VIASOL PU-L300V Nr. / no. 02030022

1	<p>Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:</p> <p><i>Unique identification code for the product type:</i></p>	<p>EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f, ja ZA.1g EN 13813: SR – B1,5 – AR1 – IR4 - B_{fl}-S1</p> <p>EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f, ja ZA.1g EN 13813: SR – B1,5 – AR1 – IR4 - B_{fl}-S1</p>
2	<p>Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:</p> <p><i>Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):</i></p>	<p>Eränumero: katso tuotteen pakkaus</p> <p>Batch number: see packaging of the product</p>
3	<p>Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:</p> <p><i>Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:</i></p>	<p>EN 1504-2 Pinnan suojaustuotteet – Pinnoitteet Suojaus ulkopuolisilta haitta-aineilta (1.3) Kosteuden kontrollointi (2.2) Fyysinen kestävyys (5.1) Kemikaalien kestävyys (6.1)</p> <p>EN 13813 Synteettinen hartsisiisäkäyttöön</p> <p>EN 1504-2 Surface protection products - Coating Protection against ingress (1.3) Moisture control (2.2) Physical resistance (5.1) Resistance to chemicals (6.1)</p> <p>EN 13813 Synthetic resin for internal uses</p>

Hersteller / Manufacturer:

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

SUORITUSTASOILMOITUS / Declaration of Performance

5	<p>Mahdollisen valtuuten 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>Ei valtuutettuja</p> <p>not relevant</p>
6	<p>Rakennustuotteen suoritusason 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>EN 1504-2: Järjestelmä 2+, Järjestelmä 3 EN 13813: Järjestelmä 4</p> <p>EN 1504-2: System 2+, System 3 EN 13813: System 4</p>
7	<p>Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusasoilmoituksesta:</p> <p><i>In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:</i></p>	<p>EN 1504-2, Järjestelmä 2+:- KIWA Polymer Institut, Flörsheim, n:o 1119, suoritti tuotantolaitoksen ja tehtaan tuotannonvalvonnan alkutarkastuksen sekä jatkuvan valvonnan ja tuotannonvalvonnan arvioinnin järjestelmän 2+ ja antoi Sertifikaatin tehtaan tuotannonvalvonnalle 0921-CPR-2241</p> <p>EN 1504-2, Järjestelmä 3:- Prüfinstitut Hoch, D-Fladungen, n:o 1508 suoritti palokäyttäytymistestin järjestelmän 3 mukaisesti ja antoi tulokset: (Pinnansuojausjärjestelmä VIASOLDECK 11a plus) KB-Hoch 170518</p> <p>EN 13813, Järjestelmä 4:</p> <p>EN 1504-2, Järjestelmä 2+:- <i>The notified body QDB, Frankfurt, identification number 0921, performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control under system 2+ and issued: Certificate of conformity of the factory production control 0921-CPR-2241</i></p> <p>EN 1504-2, Järjestelmä 3:- <i>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) (Surface protection system VIASOLDECK 11a plus) KB-Hoch 170518</i></p> <p>EN 13813, System 4:-</p>

Hersteller / Manufacturer:

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

SUORITUSTASOILMOITUS / Declaration of Performance

8	<p>Kun on kyse suoritusasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi:</p> <p>In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:</p>	<p>Ei valtuutettuja</p> <p>not relevant</p>
9	<p>Ilmoitetut suoritusastot</p> <p><i>Declared performance</i></p>	<p>EN 1504-2: Tuotetta käytetään pinnansuojajärjestelmässä: <i>The product is used in coating system:</i> VIASOL DECK 11a plus Joka muodostuu komponenteista: <i>consisting of components</i> VIASOL EP-T703/VIASOL EP-P210 VIASOL PU-L300M VIASOL PU-L300V VIASOL EP-S602/VIASOL PU-S650</p>

EN 13813:

Taulukko 1: Suoritusasto EN 13813 / Table 1: Performance according EN 13813

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

a) Eu-komission päätöksen 2010/85/EU 09.02.2010 mukaisesti tuote täyttää paloluokan E_{fl} ilman erillisiä testejä.

VIASOLDECK 11a plus-järjestelmässä luokka B_{fl}-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_{fl} without further testing. The performance class B_{fl}-S1 was fulfilled in the system VIASOLDECK 11a plus.

Hersteller / Manufacturer:

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

SUORITUSTASOILMOITUS / Declaration of Performance

Taulukko 1: Suoritusastot järjestelmässä VIASOL DECK 11a plus /

Table 1: Performance in system VIASOL DECK 11a plus

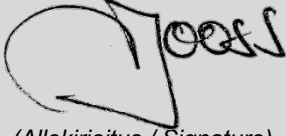
Perusominaisuudet / Essential characteristics	Suoritusasto / Performance	Yhdenmukaistettu tekninen spesifikaatio / Harmonised technical specification
Lineaarinen kutistuma <i>Linear shrinkage</i>	NPD	EN 13813:2002
Puristuslujuus <i>Compressive strength</i>	NPD	
Lämpölaajenemiskerroin <i>Coefficient of thermal expansion</i>	NPD	
Kulutuskestävyys ¹⁾ <i>Abrasion resistance</i>	Massan väheneminen < 3000 mg <i>Loss of mass < 3000 mg</i>	
Cross cut-testi <i>Cross cut</i>	NPD	
CO ₂ -läpäisevyys <i>Permeability to CO₂</i>	s _D > 50 m	
Vesihöyryn läpäisevyys <i>Water vapor permeability</i>	Luokka III <i>Class III</i>	
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys <i>Capillary absorption and permeability to water</i>	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}	
Lämpölaajenemisen yhteensopivuus <i>Thermal compatibility</i>	≥ 2,0 (1,5) ²⁾ N/mm ²	
Lämpöshokin kestävyys <i>Resistance to thermal shock</i>	NPD	
Kemiallinen kestävyys <i>Chemical resistance</i>	NPD	
Vakavan kemiallisen rasituksen kestävyys <i>Resistance to severe chemical attack</i>	Testinesteet DiBt/Test liquids <i>DiBt (1,3,10)</i> Kovuuden menetys/Loss of hardness <50%	
Halkeamansilloitusominaisuudet <i>Crack bridging ability</i>	B 3.2 (-20°C)	
Iskun kestävyys <i>Impact resistance</i>	Luokka I <i>Class I</i>	
Tartuntalujuus vetotestillä <i>Adhesion-strength by pull-off test</i>	≥ 1,5 (1,0) ²⁾ N/mm ²	
Palokäyttäytyminen <i>Reaction to fire</i>	B _{fl} -S1	
Kitkavastus <i>Skid resistance</i>	Luokka III <i>Class III</i>	
Keinotekoinen rapautuminen <i>Artificial weathering</i>	NPD	
Antistaattinen käyttäytyminen <i>Antistatic behavior</i>	NPD	
Tartunta märkään betoniin <i>Adhesion on wet concrete</i>	NPD	
Vaarallisten aineiden vapautuminen <i>Release of dangerous substances</i>	NPD	

Hersteller / Manufacturer:

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

SUORITUSTASOILMOITUS / Declaration of Performance


- 1) Lisäksi standardin EN 13813 vaatimukset täytyy myös täyttää
 - 2) Suluisissa alhaisin hyväksytty arvo
-
- 1) *Additionally the requirements according to EN 13813 have to be fulfilled*
 - 2) *The value in brackets is the lowest accepted value of any reading*

10	<p>Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusarvot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusarvojen mukaiset. Tämä suoritusarvoilmoitus 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 (Nimi ja asema / Name and Function) Rottenburg, 14.06.2021 (Paikka ja päiväys / Place and Date of Issue)</p>  <p>(Allekirjoitus / Signature)</p>
----	--	---

Hersteller / Manufacturer:

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

SUORITUSTASOILMOITUS / Declaration of Performance

	
VIACOR Polymer GmbH Graf-Bentzel-Str.78 D-72108 Rottenburg	
11 ¹⁾	
02030022	
EN 13813:2002 EN 13813: SR - B1,5 – B_{fl}-S1	
VIASOL PU-L300V Rakennusten sisätiloissa käytettävä synteettinen hartsimassa/pinnoite (järjestelmärakenteet teknisten esitteiden mukaisesti) <i>Synthetic resin screed / coating for use in buildings</i> <i>(system build-ups according to the respective technical data sheet)</i>	
Palokäyttäytyminen <i>Reaction to fire</i>	B _{fl} -S1 ^{a)}
Korroosiota aiheuttavien aineiden vapautuminen <i>Release of corrosive substances</i>	SR
Veden läpäisevyys <i>Water permeability</i>	NPD
Kulutuskestävyys <i>Wear resistance</i>	NPD
Tartuntalujuus <i>Bond strength</i>	≥ B1,5
Iskunkestävyys <i>Impact resistance</i>	NPD
Askelääneneristävyyys <i>Impact sound insulation</i>	NPD
Äänen absorptio <i>Sound absorption</i>	NPD
Lämmöneristys <i>Heat insulation</i>	NPD
Kemiallinen kestävyys <i>Chemical resistance</i>	NPD

¹⁾ Sen vuosiluvun kaksi viimeistä numeroa, milloin CE-merkki on aluperin myönnetty.
The last two numbers of the year, in which the CE-mark was established first.

²⁾ Eu-komission päätöksen 2010/85/EU 09.02.2010 mukaisesti tuote täyttää paloluokan E_{fl} ilman erillisiä testejä. VIASOLDECK 11a plus -järjestelmässä luokka B_{fl}-S1 on testein määritetty.

According to Commission Decision 2010/85/EU of 9 February 2010 the product fulfils the reaction-to-fire performance class E_{fl} without further testing. In the systems VIASOLDECK 11a plus class B_{fl}-S1 is determined.

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

Hersteller / Manufacturer:

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