**Ultrapur Sp. z o.o.**

**ul. Chwaliszewo 72/7,**

**61-104 Poznań, Polen**

**Tel.: +48 61 415 29 82 Fax: +48 61 415 29 84**

**biuro@ultrapur.pl**

**www.ultrapur.pl**

****

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nr. 01-2015-PL

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Eindeutiger Identifizierungscode des Erzeugnistyps:** | **ULTRAPOL RG 03/35** |
| **2. Vorgesehene Anwendung oder Anwendungen:** | Wärmedämmung von Wänden, Fundamenten, Decken und abgehängten Decken |
| **3. Hersteller:** | **ULTRAPUR Sp. z o.o.**ul. Chwaliszewo 72/7, 61-104 Poznań  |
| **4. System für die Beurteilung und Verifizierung der Haltbarkeit der Leistungseigenschaften:** | System 3 |
| **5. Harmonisierte Norm:****Benannte Stelle(n)** | PN-EN 14315-1:2013Nr. 1488Instytut Techniki Budowlanej [Institut für Bautechnik]00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1 |

**6. Erklärte Leistungseigenschaften:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Grundsätzliche Eigenschaften** | **Erklärte Leistungseigenschaften**  |
| Brandverhalten | Euroklasse E |
| Wasserdurchlässigkeit:Kurzzeitige Wasseraufnahmefähigkeit bei teilweisem Eintauchen  | Wp < 0,23 kg/m2 |
| Wärmewiderstand:Wärmewiderstand und Wärmeleitfähigkeit | Deklarierte Werte des Wärmewiderstands, RD und der Wärmeleitfähigkeit, λD abhängig von der Dämmstoffdicke dN, unter Berücksichtigung des Alterungseffekts, sind der Tabelle zu entnehmen:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| dn [mm] | Eine Verkleidung, diffusionsdicht | Keine Verkleidung, diffusionsoffen |
| λD [W/m·K] | RD [m2·K/W] | λD [W/m·K] | RD [m2·K/W] |
| 30 | 0,028 | 1,05 | 0,028 | 1,05 |
| 35 | 0,028 | 1,25 | 0,028 | 1,25 |
| 40 | 0,027 | 1,45 | 0,028 | 1,40 |
| 45 | 0,027 | 1,65 | 0,028 | 1,60 |
| 50 | 0,027 | 1,85 | 0,028 | 1,75 |
| 55 | 0,027 | 2,00 | 0,028 | 1,95 |
| 60 | 0,026 | 2,30 | 0,028 | 2,10 |
| 65 | 0,026 | 2,50 | 0,028 | 2,30 |
| 70 | 0,026 | 2,65 | 0,028 | 2,50 |
| 75 | 0,026 | 2,85 | 0,028 | 2,65 |
| 80 | 0,026 | 3,05 | 0,027 | 2,95 |
| 85 | 0,026 | 3,25 | 0,027 | 3,10 |
| 90 | 0,026 | 3,45 | 0,027 | 3,30 |
| 95 | 0,026 | 3,65 | 0,027 | 3,50 |
| 100 | 0,026 | 3,80 | 0,027 | 3,70 |
| 105 | 0,026 | 4,00 | 0,027 | 3,85 |
| 110 | 0,026 | 4,20 | 0,027 | 4,05 |
| 115 | 0,026 | 4,40 | 0,027 | 4,25 |
| 120 | 0,026 | 4,60 | 0,026 | 4,60 |
| 125 | 0,026 | 4,80 | 0,026 | 4,80 |
| 130 | 0,026 | 5,00 | 0,026 | 5,00 |
| 135 | 0,026 | 5,15 | 0,026 | 5,15 |
| 140 | 0,026 | 5,35 | 0,026 | 5,35 |
| 145 | 0,026 | 5,55 | 0,026 | 5,55 |
| 150 | 0,026 | 5,75 | 0,026 | 5,75 |

 |
| WasserdampfdurchdringungWasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor | MU35 |
| DruckfestigkeitDruckspannung bei relativer Verformung von 10 %  | CS(10\ Y)200 |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens in Abhängigkeit von der Alterung/Zersetzung | Verschlechtert sich nicht mit der Zeit |
| Dauerhaftigkeit des Wärmewiderstands aufgrund von Alterung/Zersetzung | Der deklarierte Wert des Wärmewiderstands ist über 25 Jahre stabil |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit in Abhängigkeit von der Alterung/Zersetzung | Verschlechtert sich nicht mit der Zeit |
| Kontinuierliche Verbrennung durch Glühen | NPD (keine Leistungseigenschaft festgelegt) |

**7. Die Leistungseigenschaften des o.g. Produktes stimmen mit dem Paket der erklärten Leistungseigenschaften überein. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 auf ausschließliche Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgegeben.**

Im Namen des Herstellers unterzeichnet von:

*[Vor- und Nachname]*………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

in *[Ort]* …………………………………………………………………………… den *[Ausgabedatum]*…………………………………………………………………

*[Unterschrift]* ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………