**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 14315-1:2013  Nr. 1488  Instytut 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 | |
| Wasserdampfdurchdringung  Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor | MU35 |
| Druckfestigkeit  Druckspannung 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]* ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………