**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. 02-2016-PL

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Eindeutiger Identifizierungscode des Erzeugnistyps:** | **ULTRAPOL RG 03/10** |
| **2. Vorgesehene Anwendung oder Anwendungen:** | Wärmedämmung von Wänden, 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 | Klasse E |
| Wasserdurchlässigkeit:Kurzzeitige Wasseraufnahmefähigkeit bei teilweisem Eintauchen  | Wp < 3 kg/m2 |
| Wärmewiderstand:Wärmewiderstand und Wärmeleitfähigkeit | Deklarierte Wärmeleitfähigkeit (λD): 0,038 W/m·K.Deklarierter Wärmewiderstand RD je nach Dicke der Wärmedämmung dN:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **dN [mm]** | **RD [m2·K/W]** | **dN [mm]** | **RD [m2·K/W]** | **dN [mm]** | **RD [m2·K/W]** |
| 40 | 1,05 | 130 | 3,40 | 220 | 5,75 |
| 45 | 1,15 | 135 | 3,55 | 225 | 5,90 |
| 50 | 1,30 | 140 | 3,65 | 230 | 6,05 |
| 55 | 1,40 | 145 | 3,80 | 235 | 6,15 |
| 60 | 1,55 | 150 | 3,90 | 240 | 6,30 |
| 65 | 1,70 | 155 | 4,05 | 245 | 6,40 |
| 70 | 1,80 | 160 | 4,20 | 250 | 6,55 |
| 75 | 1,95 | 165 | 4,30 | 255 | 6,70 |
| 80 | 2,10 | 170 | 4,45 | 260 | 6,80 |
| 85 | 2,20 | 175 | 4,60 | 265 | 6,95 |
| 90 | 2,35 | 180 | 4,70 | 270 | 7,10 |
| 95 | 2,50 | 185 | 4,85 | 275 | 7,20 |
| 100 | 2,60 | 190 | 5,00 | 280 | 7,35 |
| 105 | 2,75 | 195 | 5,10 | 285 | 7,50 |
| 110 | 2,85 | 200 | 5,25 | 290 | 7,60 |
| 115 | 3,00 | 205 | 5,35 | 295 | 7,75 |
| 120 | 3,15 | 210 | 5,50 | 300 | 7,85 |
| 125 | 3,25 | 215 | 5,65 | 305 | 8,00 |

 |
| Wasserdampfdurchdringung:Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor | MU8 |
| Druckfestigkeit | NPD (keine Leistungseigenschaft festgelegt) |
| 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.Maßhaltigkeit – DS(TH)4 |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit in Abhängigkeit von der Alterung/Zersetzung | NPD (keine Leistungseigenschaft festgelegt) |
| 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. 574/2014 auf ausschließliche Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgegeben.**

Im Namen des Herstellers unterzeichnet von:

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

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

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