



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer  
38UGWBWYS1A1N23091

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

**URSA GLASSWOOL ReFloc**

MW-EN 14064-1-Si-MU1

2. Vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke:

Wärmedämmstoffe für Gebäude (ThIB) nach EN 14064-1:2010

3. Hersteller:

URSA Slovenija d.o.o., Povhova 2, 8000 Novo mesto, SLOVENIJA

4. Bevollmächtigter:

Nicht zutreffend

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts

System 1 für Brandverhalten und System 3 für andere Eigenschaften

6. Harmonisierte Norm:

ÖNORM EN 14064-1:2010

Notifizierte Stelle(n):

Die notifizierte Zertifizierungsstelle MPA Stuttgart (Identifikationsnummer 0672) hat die Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit des Produkttyps, die Erstinspektion und laufende Inspektionen des Herstellerwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und hat das CE Zertifikat mit der Nummer 0672-CPR-1169. ausgestellt. MPA Stuttgart (benachrichtigtes Prüflabor Nr. 0672) erstellte die Prüfberichte über die anderen erklärten Eigenschaften.

7. Erklärte Leistung

TABLE 1

| Produkt URSA GLASSWOOL ReFloc   |   |   |             |
|---|---|---|-------------|
| Harmonisierte technische Spezifikation: EN 14064-1:2010                                       |   |   |             |
| Wesentliche Merkmale  |   | Leistung  |             |
| Wärmedurchlasswiderstand  | Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ (W/m <sup>2</sup> *K)  | Dichte (kg/m <sup>3</sup> )                     | Setzmaß     |
|   | <b>0.042</b>  | <b>25</b>                                       | <b>S1</b>   |
|   | <b>0.039</b>  | <b>30</b>                                       | <b>S1</b>   |
|   | <b>0.039</b>  | $\geq$ <b>35</b>                                | <b>S1</b>   |
| Wärmedurchlasswiderstand  |   | <b>TABLE: 2 ; 3 ; 4</b>                         |             |
| Dämmstärke (mm)   |   |   |             |
| Brandverhalten  |   | <b>A1</b>                                       |             |
| Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung /Abbau           | Das Verhalten von Mineralwolle bei Brandeinwirkung verschlechtert sich nicht mit der Zeit. Die Euroklassen- Einteilung des Produkts bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, der sich mit der Zeit nicht erhöht. |   |             |
| Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau | Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verändert sich nicht mit der Zeit. Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und das relative Porenvolumen keine anderen Gase als Luft enthält.       |   |             |
| Wasserdurchlässigkeit   | Kurzzeitige Wasseraufnahme  |   | <b>NPD</b>  |
| Wasserdampfdurchlässigkeit  | Wasserdampf Diffusionwiderstandszahl  |   | <b>MU 1</b> |
| Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere   |   | Derzeit keine harmonisierten Methoden definiert |             |
| Glimmverhalten  |   | <b>NPD</b>                                      |             |

| Leistungstabelle für Dachgeschossanwendungen                  |                             |                         |  | TABLE 2   |   |          |
|---|-----------------------------|-------------------------|--|-----------|---|----------|
| Dichte (kg/m <sup>3</sup> )                                   |                             | <b>25.0</b>             | Setzmaß                                    | <b>S1</b> | <b>1.0</b>  | <b>%</b> |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ (W/m <sup>2</sup> *K)            |                             | <b>0.042</b>            | Sackmasse (kg)                             |           | <b>12.0</b>   |          |
| Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands (m <sup>2</sup> ·K/W) | Dicke nach der Setzung (mm) | Mindesteinbaudicke (mm) | Mindestflächengewicht (kg/m <sup>2</sup> ) |           | Mindestverbrauchsrate (Säcke je 100m <sup>2</sup> ) |          |
| 2.0   | 84                          | 85                      | 2.2  |           | 17.8  |          |
| 2.5   | 105                         | 110                     | 2.8  |           | 23.0  |          |
| 3.0   | 126                         | 130                     | 3.3  |           | 27.1  |          |
| 3.5   | 147                         | 150                     | 3.8  |           | 31.3  |          |
| 4.0   | 168                         | 170                     | 4.3  |           | 35.5  |          |
| 4.5   | 189                         | 195                     | 4.9  |           | 40.7  |          |

|      |     |     |      |       |
|------|-----|-----|------|-------|
| 5.0  | 210 | 215 | 5.4  | 44.8  |
| 5.5  | 231 | 235 | 5.9  | 49.0  |
| 6.0  | 252 | 255 | 6.4  | 53.2  |
| 6.5  | 273 | 280 | 7.0  | 58.4  |
| 7.0  | 294 | 300 | 7.5  | 62.5  |
| 7.5  | 315 | 320 | 8.0  | 66.7  |
| 8.0  | 336 | 340 | 8.5  | 70.9  |
| 8.5  | 357 | 365 | 9.2  | 76.1  |
| 9.0  | 378 | 385 | 9.7  | 80.3  |
| 9.5  | 399 | 405 | 10.2 | 84.4  |
| 10.0 | 420 | 425 | 10.7 | 88.6  |
| 10.5 | 441 | 450 | 11.3 | 93.8  |
| 11.0 | 462 | 470 | 11.8 | 98.0  |
| 11.5 | 483 | 490 | 12.3 | 102.1 |
| 12.0 | 504 | 510 | 12.8 | 106.3 |

**Leistungstabelle für die Kerndämmung von zweischaligem Mauerwerk** **TABLE 3**

|  |   |                |   |            |             |
|--|---|----------------|---|------------|-------------|
| Dichte (kg/m <sup>3</sup> )                | <b>30.0</b>                             | Setzmaß        | <b>S1</b>   | <b>0,0</b> | <b>%</b>    |
| Wärmeleitfähigkeit λ (W/m <sup>2</sup> *K) | <b>0.039</b>                            | Sackmasse (kg) |   |            | <b>12.0</b> |
| Abstand zwischen den Mauerschalen          | Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands |                | Mindestverbrauchsrate (Säcke je 100m <sup>2</sup> ) |            |             |
| 50.0                                       | 1.20                                    |                | 12.5  |            |             |
| 55.0                                       | 1.40                                    |                | 13.8  |            |             |
| 60.0                                       | 1.50                                    |                | 15.0  |            |             |
| 65.0                                       | 1.60                                    |                | 16.3  |            |             |
| 70.0                                       | 1.70                                    |                | 17.5  |            |             |
| 75.0                                       | 1.90                                    |                | 18.8  |            |             |
| 80.0                                       | 2.00                                    |                | 20.0  |            |             |
| 85.0                                       | 2.10                                    |                | 21.3  |            |             |
| 90.0                                       | 2.30                                    |                | 22.5  |            |             |
| 95.0                                       | 2.40                                    |                | 23.8  |            |             |
| 100.0                                      |   |                | 25.0  |            |             |

**Leistungstabelle für Rahmendämmungen** **TABLE 4**

|  |   |                |   |            |             |
|--|---|----------------|---|------------|-------------|
| Dichte (kg/m <sup>3</sup> )                | <b>35.0</b>                             | Setzmaß        | <b>S1</b>   | <b>0,0</b> | <b>%</b>    |
| Wärmeleitfähigkeit λ (W/m <sup>2</sup> *K) | <b>0.039</b>                            | Sackmasse (kg) |   |            | <b>12.0</b> |
| Rahmenbreite                               | Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands |                | Mindestverbrauchsrate (Säcke je 100m <sup>2</sup> ) |            |             |
| 50   | 1.20                                    |                | 14.6  |            |             |
| 100  | 2.50                                    |                | 29.2  |            |             |
| 150  | 3.80                                    |                | 43.8  |            |             |
| 200  | 5.10                                    |                | 58.3  |            |             |
| 250  | 6.40                                    |                | 72.9  |            |             |
| 300  | 7.60                                    |                | 87.5  |            |             |
| 350  | 8.90                                    |                | 102.1   |            |             |
| 400  | 10.20                                   |                | 116.7   |            |             |

**NPD: Keine Leistung festgelegt**

**8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:**

nicht zutreffend

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

(Ort und Datum der Ausstellung)

Novo mesto, 05/09/2023

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  
Dr. Wolfgang Marka General Manager – Business Unit ADRIA

