



# Leistungserklärung

Nr. 32WBWPF20021

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**

URSA Pure Floc

**2. Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation**

Wärmedämmstoffe für Gebäude,  
An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Mineralwolle (MW) -  
Einblasdämmung

**3. Hersteller**

URSA BENELUX BVBA, Industriezone 7- Pitantiestraat 127, 8792 Desselgem, Belgien

**4. Bevollmächtigter**

Nicht zutreffend

**5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit**

System 3, Brandverhalten System 4

**6. a) Harmonisierte Norm**

EN14064-1:2010

**Notifizierte Stelle(n)**

Warringtonfire Frankfurt (NB 1378)

**b) Europäisches Bewertungsdokument**

EAD 040729-00-1201

**Europäische Technische Bewertung**

ETA-18/0889 vom 01.01.2019

**Technische Bewertungsstelle**

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

**Notifizierte Stelle(n)**

Warringtonfire Frankfurt (NB 1378)

## 7. Erklärte Leistung(en):

a) Nach EN14064-1:2010

| Wesentliche Merkmale  |   |  | Leistung                          |   |
|---|---|--|-----------------------------------|---|
|   |   |  | Freiliegende<br>Wärme-<br>dämmung | Raum-<br>ausfüllende<br>Wärme-<br>dämmung |
| Brandverhalten  | Brandverhalten  | Euroklasse   | A1                                | A1  |
| Wasser-<br>durchlässigkeit  | Wasseraufnahme  | WS   | WS                                | WS  |
| Freisetzung<br>gefährlicher Stoffe in<br>Innenräume   | Freisetzung<br>gefährlicher Stoffe  |  | NPD                               | NPD                                       |
| Wärmedurchlass-<br>widerstand   | Wärmeleitfähigkeit  | Deklarierte<br>Wärmeleit-<br>fähigkeit $\lambda_D$<br>[ W/m*K ]                | 0,036                             | 0,034                                     |
|   | Dämmdicke   | [ mm ]   | Tabelle 1                         | Tabelle 2                                 |
|   | Wärmedurchlass-<br>widerstand   | Deklariertes<br>Wärmedurchlass-<br>widerstand<br>$R_D$ [ m <sup>2</sup> *K/W ] | Tabelle 1                         | Tabelle 2                                 |
| Wasserdampf-<br>durchlässigkeit   | Wasserdampf<br>durchgang  |  | MU 1                              | MU 1                                      |
| Dauerhaftigkeit des<br>Brandverhaltens in<br>Bezug auf Alterung/<br>Qualitätsverlust                | Das Brandverhalten von Mineralwolle unterliegt keinem zeitabhängigen Qualitätsverlust. Die Einstufung des Produkts in die betreffende Euroklasse ist abhängig von seinem Gehalt an organischen Bestandteilen, der nicht mit der Zeit zunimmt. |  |                                   |   |
| Dauerhaftigkeit des<br>Wärmedurchlasswider-<br>stands in Bezug auf<br>Alterung/<br>Qualitätsverlust | Die<br>Wärmeleitfähigkeit<br>von Produkten aus<br>Mineralwolle<br>verändert sich nicht<br>mit der Zeit, und<br>Erfahrungen haben<br>gezeigt, dass die<br>Faserstruktur stabil<br>bleibt und die Poren<br>atmosphärische Luft<br>enthalten.    | Wärmedurch-<br>lasswiderstand<br>und Wärmeleit-<br>fähigkeit<br>Setzmaß        | Tabelle 1                         | Tabelle 2                                 |

NPD= No Performance Determined ( keine Leistung festgelegt )

b) Nach ETA-18/0889 vom 01.01.2019

| Leistung             |   |                               |                                   |
|----------------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|
|                      |   | Freiliegende<br>Wärme-dämmung | Raum-ausfüllende<br>Wärme-dämmung |
| Setzmaß              | Setzmaß unter Stoßbelastung im Fall freiliegende Verwendung       | ≤ 10%                         | NPD                               |
|                      | Setzmaß unter Schwingungen im Wandhohlraum (Laut EN 15101-1:2013) | NPD                           | SC 0                              |
|                      | Setzmaß unter definierten Klimabedingungen                        | NPD                           | NPD                               |
| Schüttdichte         |   | 20-25 kg/m <sup>3</sup>       | 30-40 kg/m <sup>3</sup>           |
| Dauerglimmen         |   | NoS                           | NoS                               |
| Strömungs-widerstand | Laut EN 29053:1993 method A                                       | ≥ 10,0 kPa.s/m <sup>2</sup>   | ≥ 20,0 kPa.s/m <sup>2</sup>       |

NPD= No Performance Determined ( keine Leistung festgelegt )

8. 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.
9. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Koen Slos, Geschäftsführer  
Desselgem, 28/02/2020

| <b>Tabelle 1 : Freiliegende Wärmedämmstoff (zum Beispiel oberste Geschossdecken, Kaltdächer)</b> |                                 |  |  |  |
|--|---------------------------------|--|--|--|
| <b>Schüttdichte 20-25 kg/m<sup>3</sup></b>   |                                 |  |  |  |
| Dämmstoffdicke<br>inkl. Setzung<br>(mm)  | Mindest-<br>einbaudicke<br>(mm) | Wärmedurchlass-<br>widerstand R <sub>D</sub><br>(m <sup>2</sup> K)/W | Mindestfläche-<br>gewicht (kg/m <sup>2</sup> ) | Mindestverbrauch<br>(Säcke je 100 m <sup>2</sup> ) |
| 100  | 111                             | 2,75   | 2,0  | 12,0   |
| 110  | 123                             | 3,05   | 2,2  | 13,3   |
| 120  | 134                             | 3,30   | 2,4  | 14,5   |
| 130  | 145                             | 3,60   | 2,6  | 15,7   |
| 140  | 156                             | 3,85   | 2,8  | 16,9   |
| 150  | 167                             | 4,15   | 3,0  | 18,1   |
| 160  | 178                             | 4,40   | 3,2  | 19,3   |
| 170  | 189                             | 4,70   | 3,4  | 20,5   |
| 180  | 200                             | 5,00   | 3,6  | 21,7   |
| 190  | 211                             | 5,25   | 3,8  | 22,9   |
| 200  | 222                             | 5,55   | 4,0  | 24,1   |
| 220  | 245                             | 6,10   | 4,4  | 26,5   |
| 240  | 267                             | 6,65   | 4,8  | 28,9   |
| 260  | 289                             | 7,20   | 5,2  | 31,3   |
| 280  | 311                             | 7,75   | 5,6  | 33,7   |
| 300  | 333                             | 8,30   | 6,0  | 36,1   |
| 320  | 356                             | 8,85   | 6,4  | 38,6   |
| 340  | 378                             | 9,40   | 6,8  | 41,0   |

| <b>Tabelle 2: Raumausfüllender Wärmedämmstoff<br/> (zum Beispiel Holzrahmenbau, Steildach)<br/> Schüttdichte 30-40 kg/m<sup>3</sup></b> |  |  |
|---|--|--|
| Dämmstoffdicke<br>(mm)  | Wärmedurchlass-<br>widerstand R <sub>D</sub><br>(m <sup>2</sup> K)/W | Mindestverbrauch<br>(Säcke je 100 m <sup>2</sup> ) |
| 60  | 1,75   | 10,8   |
| 80  | 2,35   | 14,5   |
| 100   | 2,90   | 18,1   |
| 120   | 3,50   | 21,7   |
| 140   | 4,10   | 25,3   |
| 160   | 4,70   | 28,9   |
| 180   | 5,25   | 32,5   |
| 200   | 5,85   | 36,1   |
| 220   | 6,45   | 39,8   |
| 240   | 7,05   | 43,4   |
| 260   | 7,65   | 47,0   |
| 280   | 8,20   | 50,6   |
| 300   | 8,80   | 54,2   |
| 320   | 9,40   | 57,8   |
| 340   | 10,00  | 61,4   |
| 360   | 10,55  | 65,1   |
| 380   | 11,15  | 68,7   |
| 400   | 11,75  | 72,3   |