



## PureFloc

MW-EN 14064-1-S1-MU1-WS-AFri\*

Vielseitige, durchgehend wasserabweisende (hydrophobiert), nichtbrennbare Mineralwolle aus Recyclingglas ohne Bindemittel zum Auf- und Einblasen zur Wärme- und Schalldämmung, AS-Qualität, frei von korrosionsfördernden Stoffen.

Anwendungsbereiche ÖNORM B 6001:

- MW-OA: auf der obersten Geschoßdecke offen aufgeblasen
- MW-MW: in zweischaliges Mauerwerk eingeblasen
- MW-RK: in Rahmenkonstruktionen eingeblasen
- Installationsschächte, Edelstahl tanks, betriebstechnische Anlagen



| Technische Eigenschaften                        | Daten / Einheit   | Beschreibung  | Norm                   |
|---|---|---|------------------------|
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$     | 0,036 W/m.K<br>0,034 W/m.K  | 20kg/m <sup>3</sup> Aufblasen<br>30-40kg/m <sup>3</sup> Einblasen | EN 13162               |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ | 0,037 W/m.K<br>0,035 W/m.K  | 20kg/m <sup>3</sup> Aufblasen<br>30-40kg/m <sup>3</sup> Einblasen | DIN 4108-4             |
| Brandverhalten Euroklasse                       | A1  | nicht brennbar  | EN 13501-1             |
| Wasseraufnahme                                  | WS  | hydrophobiert   | EN 12087, AGI Q 132    |
| Glimmverhalten                                  | keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen   |   | EN 16733               |
| Setzmaß   | S1 bei 20kg/m <sup>3</sup> ( $\leq 1\%$ )<br>S1 bei 30-40kg/m <sup>3</sup> ( $\leq 1\%$ ) | Aufblasen<br>Einblasen  | EN 14064-1             |
| Wasserdampfdiffusion                            | MU1   | Aufblasen<br>Einblasen  | EN 12086               |
| Strömungswiderstand*                            | AFr $\geq 10$ kPa.s/m <sup>2</sup><br>AFr $\geq 20$ kPa.s/m <sup>2</sup>                  | Aufblasen<br>Einblasen  | EN 29053 / ETA-18/0889 |
| AS-Qualität                                     | Chloridgehalt $\leq 10$ ppm**   |   | EN 13468, AGI Q 132    |
| Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10              |   | DI, DZ, WZ, WH, WI, WTR   |                        |

### PureFloc: Dämmung der obersten Geschoßdecke (offen aufblasen)



| Dämmstoffdicke | Wärmedurchlasswiderstand           | Flächengewicht    | Mindestverbrauch bei 20kg/m <sup>3</sup> (16,6kg/Sack) |
|----------------|------------------------------------|-------------------|--|
| mm             | R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> ·K/W | kg/m <sup>2</sup> | Säcke je 100 m <sup>2</sup>                            |
| 80             | 2,0                                | 1,6               | 9,6  |
| 120            | 3,0                                | 2,4               | 14,5   |
| 160            | 4,0                                | 3,2               | 19,3   |
| 200            | 5,0                                | 4,0               | 24,1   |
| 240            | 6,0                                | 4,8               | 28,9   |
| 280            | 7,0                                | 5,6               | 33,7   |
| 320            | 8,0                                | 6,4               | 38,6   |
| 360            | 9,0                                | 7,2               | 43,4   |
| 400            | 10,0                               | 8,0               | 48,2   |

## PureFloc: Dämmung von senkrechten, geneigten und waagrechten Rahmenkonstruktionen oder zweischaligem Mauerwerk, Schächten, Tanks, o.ä.



| Dämmstoffdicke<br>mm | Wärmedurchlass-<br>widerstand<br>$R_D$ m <sup>2</sup> ·K/W | Mindestverbrauch<br>bei 30kg/m <sup>3</sup> (16,6kg/Sack)<br>Säcke je 100 m <sup>2</sup> |
|----------------------|--|--|
| 100                  | 2,9  | 18,1   |
| 150                  | 4,4  | 27,1   |
| 200                  | 5,9  | 36,1   |
| 250                  | 7,4  | 45,2   |
| 300                  | 8,8  | 54,2   |
| 350                  | 10,3   | 63,3   |
| 400                  | 11,8   | 72,3   |

| Dämmstoffdicke<br>mm | Wärmedurchlass-<br>widerstand<br>$R_D$ m <sup>2</sup> ·K/W | Mindestverbrauch<br>bei 35kg/m <sup>3</sup> (16,6kg/Sack)<br>Säcke je 100 m <sup>2</sup> |
|----------------------|--|--|
| 100                  | 2,9  | 21,1   |
| 150                  | 4,4  | 31,6   |
| 200                  | 5,9  | 42,2   |
| 250                  | 7,4  | 52,7   |
| 300                  | 8,8  | 63,3   |
| 350                  | 10,3   | 73,8   |
| 400                  | 11,8   | 84,3   |

| Dämmstoffdicke<br>mm | Wärmedurchlass-<br>widerstand<br>$R_D$ m <sup>2</sup> ·K/W | Mindestverbrauch<br>bei 40kg/m <sup>3</sup> (16,6kg/Sack)<br>Säcke je 100 m <sup>2</sup> |
|----------------------|--|--|
| 100                  | 2,9  | 24,1   |
| 150                  | 4,4  | 36,1   |
| 200                  | 5,9  | 48,2   |
| 250                  | 7,4  | 60,2   |
| 300                  | 8,8  | 72,3   |
| 350                  | 10,3   | 84,3   |
| 400                  | 11,8   | 96,4   |



[www.blauer-engel.de/uz132](http://www.blauer-engel.de/uz132)



\*\*Prüfbericht ZAG 201/24-420-1-EN

Informationen zur Leistungserklärung (DoP) gemäß EU-Bauprodukteverordnung finden Sie unter [www.ursa.at](http://www.ursa.at) im Bereich Dokumentation und auf <https://:ursa.dop.com>.  
 URSA Mineralwolle ist gesundheitlich unbedenklich und mit dem RAL-Gütezeichen „Erzeugnisse aus Mineralwolle“ und dem EUCEB-Markenzeichen gemäß „Richtlinie 97/69/EG Anmerkung Q“ sowie mit „Eurofins Indoor Air Comfort GOLD“ gekennzeichnet.  
 URSA Mineralwolle kann nach dem Gebäuderückbau als Dämmung wiederverwendet oder vollständig recycelt werden.  
 Beim Umgang mit Dämmstoffen aus Mineralwolle sind die Piktogramme und Hinweise auf den jeweiligen Verpackungen zu beachten. Die technischen Informationen geben unseren derzeitigen Kenntnisstand und unsere Erfahrung wieder. Die beschriebenen Einsatzbereiche können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung.  
 Zertifiziert nach: ISO 9001, ISO 14001  
 Irrtümer, techn. Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

