



PureFloc

MW-EN 14064-1-Si*-MU1-AFri**

Vielseitige, nichtbrennbare Mineralwolle aus Recyclingglas ohne Bindemittel zum Auf- und Einblasen zur Wärme- und Schalldämmung.

Anwendungsbereiche nach ÖNORM B6001:2021-08

- MW-OA: auf der obersten Geschoßdecke offen aufgeblasen
- MW-MW: in zweischaliges Mauerwerk eingeblasen
- MW-RK: in Rahmenkonstruktionen eingeblasen



| Technische Eigenschaften | Daten / Einheit | Beschreibung | Produktnorm / Prüfnorm |
|---|--|---|------------------------|
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (λ_D) | 0,036 W/m.K 0,034 W/m.K | 20-25kg/m ³ 35kg/m ³ | EN 13162 |
| Brandverhalten Euroklasse | A1 | nicht brennbar | EN 13501-1 |
| Glimmverhalten | Baustoff glimmt nicht | | DIN EN 16733 |
| Setzmaß* | S3 bei 20-25kg/m ³ S1 bei 35kg/m ³ | Aufblasen Einblasen | EN 14064-1 |
| Wasserdampfdiffusion | MU1 | Aufblasen Einblasen | EN 12086 |
| Strömungswiderstand** | AFr \geq 10 kPa.s/m ² AFr \geq 20 kPa.s/m ² | Aufblasen Einblasen | EN 29053 / ETA-18/0889 |

PureFloc: Dämmung der obersten Geschoßdecke (offen aufblasen)



| Dämmstoffdicke nach Setzung | Eingebaute Mindestdicke | Wärmedurchlasswiderstand | Mindestflächengewicht | Mindestverbrauch bei 20kg/m ³ (16,6kg/Sack) |
|-----------------------------|-------------------------|------------------------------------|-----------------------|--|
| mm | mm | R _D m ² ·K/W | kg/m ² | Säcke je 100 m ² |
| 72 | 80 | 2,0 | 1,6 | 9,6 |
| 108 | 120 | 3,0 | 2,4 | 14,5 |
| 144 | 160 | 4,0 | 3,2 | 19,3 |
| 180 | 200 | 5,0 | 4,0 | 24,1 |
| 216 | 240 | 6,0 | 4,8 | 28,9 |
| 252 | 280 | 7,0 | 5,6 | 33,7 |
| 288 | 320 | 8,0 | 6,4 | 38,6 |
| 324 | 360 | 9,0 | 7,2 | 43,4 |
| 360 | 400 | 10,0 | 8,0 | 48,2 |

| Dämmstoffdicke nach Setzung | Eingebaute Mindestdicke | Wärmedurchlasswiderstand | Mindestflächengewicht | Mindestverbrauch bei 25kg/m ³ (16,6kg/Sack) |
|-----------------------------|-------------------------|------------------------------------|-----------------------|--|
| mm | mm | R _D m ² ·K/W | kg/m ² | Säcke je 100 m ² |
| 72 | 80 | 2,0 | 2,0 | 12,0 |
| 108 | 120 | 3,0 | 3,0 | 18,1 |
| 144 | 160 | 4,0 | 4,0 | 24,1 |
| 180 | 200 | 5,0 | 5,0 | 30,1 |
| 216 | 240 | 6,0 | 6,0 | 36,1 |
| 252 | 280 | 7,0 | 7,0 | 42,2 |
| 288 | 320 | 8,0 | 8,0 | 48,2 |
| 324 | 360 | 9,0 | 9,0 | 54,2 |
| 360 | 400 | 10,0 | 10,0 | 60,2 |

PureFloc: Dämmung von senkrechten, geneigten und waagrechten Rahmenkonstruktionen oder zweischaligem Mauerwerk oder Schächten(Einblasen)



| Dämmstoffdicke mm | Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands R_D m ² ·K/W | Mindestverbrauch bei 30kg/m ³ (16,6kg/Sack) Säcke je 100 m ² |
|----------------------|---|--|
| 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 mm | Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands R_D m ² ·K/W | Mindestverbrauch bei 35kg/m ³ (16,6kg/Sack) Säcke je 100 m ² |
|----------------------|---|--|
| 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 mm | Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands R_D m ² ·K/W | Mindestverbrauch bei 40kg/m ³ (16,6kg/Sack) Säcke je 100 m ² |
|----------------------|---|--|
| 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

Europäische Technische Bewertung: ETA-18/0889

Informationen zur Leistungserklärung (DoP) gemäß EU-Bauprodukteverordnung finden Sie unter www.ursa.at im Bereich Dokumentation.

URSA Mineralwolle ist gesundheitlich unbedenklich und mit dem RAL-Gütezeichen „Erzeugnisse aus Mineralwolle“ und dem EUCEB-Markenzeichen gemäß „Richtlinie 97/69/EG Anmerkung Q“ 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.

