



Pure Floc

Europäische Technische Bewertung: ETA-18/0889

Lose Einblasdämmung aus Mineralwolle für die maschinelle Verarbeitung

Anwendungsgebiete:

- als freiliegender Wärmedämmstoff auf horizontalen oder gewölbten bzw. mäßig geneigten Flächen ($\leq 10^\circ$) und zwischen Bindern oder Balken von Dachdecken
- als raumausfüllender Wärmedämmstoff in geschlossenen Hohlräumen von Wänden in Holztafelbauweise und vergleichbaren Hohlräumen oder zwischen Sparren und Holzbalken sowie in Hohlräumen entsprechender Konstruktionen

| Technische Eigenschaften | Daten | Einheit | Norm/Bewertung |
|---|---|--|----------------------------------|
| Brandklasse | A1 (nichtbrennbar) | | DIN EN 13501-1 |
| Glimmverhalten | Baustoff glimmt nicht | | DIN EN 16733 |
| Schüttdichte | freiliegend: 20 - 25 raumausfüllend: 30 - 40 | kg/m ³ kg/m ³ | EAD 040729-00-1201 |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (λ_D) | freiliegend: 0,036 raumausfüllend: 0,034 | W/(m·K) W/(m·K) | DIN EN 14064-1 DIN EN 14064-1 |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (λ) | freiliegend: 0,037 raumausfüllend: 0,035 | W/(m·K) W/(m·K) | DIN 4108-4 DIN 4108-4 |
| Setzmaß | freiliegend: 10 raumausfüllend: keine Setzung SC 0 | % | EAD 040729-00-1201 EN 15101-1 |
| Strömungswiderstand | freiliegend: ≥ 10 (AF _{r,10}) raumausfüllend: ≥ 20 (AF _{r,20}) | kPa · s/m ² kPa · s/m ² | DIN EN 29053 DIN EN 29053 |
| Wasserdampfdiffusion | MU1 | | DIN EN 12086 |
| Masse pro Sack | 16,6 | kg | |



www.blauer-engel.de/uz132

Informationen zur Leistungserklärung (DoP) gemäß EU-Bauproduktenverordnung (Bau PVO) finden Sie unter www.ursa.de im Bereich Fachhändler.

URSA Glaswollendämmstoffe sind gesundheitlich unbedenklich, mit dem RAL-Gütezeichen „Erzeugnisse aus Mineralwolle“ gekennzeichnet und freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (Anm. Q).

Beim Umgang mit Dämmstoffen aus Mineralwolle sind die Arbeitsschutzmaßnahmen der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) nach TRGS 500, Ausgabe 09/2019 sowie die Information 213-031 der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung DGUV e.V. zu „Tätigkeiten mit Mineralwolle-Dämmstoffen“ (Glaswolle, Steinwolle), Stand 07/2019 zu beachten.

Die technischen Informationen geben unseren derzeitigen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder.

Die beschriebenen Einsatzbereiche können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung.

Managementsystem nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001 zertifiziert.

URSA Deutschland GmbH, Fuggerstr. 1d, D-04158 Leipzig, E-Mail: info@ursa.de, www.ursa.de, Telefon 034202-85199

Anwendung

Freiliegender Wärmedämmstoff z. B. oberste Geschossdecke, Kaltdächer

Schüttdichte 20-25 kg/m³, 10% Setzung

| Dämmstoffdicke inkl. Setzung (mm) | Mindesteinbaudicke (mm) | Wärmedurchlasswiderstand R _D (m ² ·K)/W | Mindestflächengewicht (kg/m ²) | Mindestverbrauch (Säcke je 100 m ²) |
|-----------------------------------|-------------------------|---|--|---|
| 100 | 111 | 2,8 | 2,2 | 13,4 |
| 110 | 122 | 3,1 | 2,4 | 14,7 |
| 120 | 133 | 3,3 | 2,7 | 16,1 |
| 130 | 144 | 3,6 | 2,9 | 17,4 |
| 140 | 156 | 3,9 | 3,1 | 18,7 |
| 150 | 167 | 4,2 | 3,3 | 20,1 |
| 160 | 178 | 4,4 | 3,6 | 21,4 |
| 170 | 189 | 4,7 | 3,8 | 22,8 |
| 180 | 200 | 5,0 | 4,0 | 24,1 |
| 190 | 211 | 5,3 | 4,2 | 25,4 |
| 200 | 222 | 5,6 | 4,4 | 26,8 |
| 220 | 244 | 6,1 | 4,9 | 29,5 |
| 240 | 267 | 6,7 | 5,3 | 32,1 |
| 260 | 289 | 7,2 | 5,8 | 34,8 |
| 280 | 311 | 7,8 | 6,2 | 37,5 |
| 300 | 333 | 8,3 | 6,7 | 40,2 |

Anwendung

Raumausfüllender Wärmedämmstoff z. B. Holzrahmenbau, Steildach

Schüttdichte 30-40 kg/m³, keine Setzung

| Dämmstoffdicke (mm) | Wärmedurchlasswiderstand R _D (m ² ·K)/W | Mindestverbrauch (Säcke je 100 m ²) |
|---------------------|---|---|
| 60 | 1,8 | 10,8 |
| 80 | 2,4 | 14,5 |
| 100 | 2,9 | 18,1 |
| 120 | 3,5 | 21,7 |
| 140 | 4,1 | 25,3 |
| 160 | 4,7 | 28,9 |
| 180 | 5,3 | 32,5 |
| 200 | 5,9 | 36,1 |
| 220 | 6,5 | 39,8 |
| 240 | 7,1 | 43,4 |
| 260 | 7,6 | 47,0 |
| 280 | 8,2 | 50,6 |
| 300 | 8,8 | 54,2 |
| 320 | 9,4 | 57,8 |
| 340 | 10,0 | 61,4 |
| 360 | 10,6 | 65,1 |
| 380 | 11,2 | 68,7 |
| 400 | 11,8 | 72,3 |



Pure Floc KD

Europäische Technische Bewertung: ETA-18/0889

Lose Einblasdämmung aus Mineralwolle für die maschinelle Verarbeitung

Anwendungsgebiete:

- als Kerndämmung zur vollständigen Ausfüllung des Hohlraumes von zweischaligem Mauerwerk bei Außenwänden



| Technische Eigenschaften | Daten | Einheit | Norm/Bewertung |
|---|---------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| Brandklasse | A1 (nichtbrennbar) | | DIN EN 13501-1 |
| Glimmverhalten | Baustoff glimmt nicht | | DIN EN 16733 |
| Schüttdichte | 30 - 40 | kg/m ³ | EAD 040729-00-1201 |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (λ_D) | 0,034 | W/(m·K) | DIN EN 14064-1 |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (λ) | 0,035 | W/(m·K) | DIN 4108-4 |
| Setzmaß | keine Setzung SC 0 | | EAD 040729-00-1201 EN 15101-1 |
| Strömungswiderstand | ≥ 20 (AF _{r,20}) | kPa · s/m ² | DIN EN 29053 |
| Wasserdampfdiffusion | MU1 | | DIN EN 12086 |
| Wasseraufnahme | WS | | DIN EN 14064-1 |
| Wasserabweisende Wirkung | $\leq 1,0$ (28d) | kg/m ² | EAD 040729-00-1201 |
| Masse pro Sack | 16,6 | kg | |



Informationen zur Leistungserklärung (DoP) gemäß EU-Bauproduktenverordnung (Bau PVO) finden Sie unter www.ursa.de im Bereich Fachhändler.

URSA Glaswollendämmstoffe sind gesundheitlich unbedenklich, mit dem RAL-Gütezeichen „Erzeugnisse aus Mineralwolle“ gekennzeichnet und freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (Anm. Q).

Beim Umgang mit Dämmstoffen aus Mineralwolle sind die Arbeitsschutzmaßnahmen der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) nach TRGS 500, Ausgabe 09/2019 sowie die Information 213-031 der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung DGUV e.V. zu „Tätigkeiten mit Mineralwolle-Dämmstoffen“ (Glaswolle, Steinwolle), Stand 07/2019 zu beachten.

Die technischen Informationen geben unseren derzeitigen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder.
Die beschriebenen Einsatzbereiche können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung.

Managementsystem nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001 zertifiziert.

URSA Deutschland GmbH, Fuggerstr. 1d, D-04158 Leipzig, E-Mail: info@ursa.de, www.ursa.de, Telefon 034202-85199

Anwendung

Raumausfüllender Wärmedämmstoff z. B. Kerndämmung

Schüttdichte 30-40 kg/m³, keine Setzung

| Dämmstoffdicke (mm) | Wärmedurchlasswiderstand R _D (m ² ·K)/W | Mindestverbrauch (Säcke je 100 m ²) |
|------------------------|--|--|
| 40 | 1,2 | 7,2 |
| 50 | 1,5 | 9,0 |
| 60 | 1,8 | 10,8 |
| 70 | 2,1 | 12,7 |
| 80 | 2,4 | 14,5 |
| 90 | 2,6 | 16,3 |
| 100 | 2,9 | 18,1 |
| 120 | 3,5 | 21,7 |
| 140 | 4,1 | 25,3 |
| 160 | 4,7 | 28,9 |
| 180 | 5,3 | 32,5 |
| 200 | 5,9 | 36,1 |