



Pure Floc

MW EN 14064-1-MU1

Lose Einblasdämmung aus Mineralwolle für die maschinelle Verarbeitung

Anwendungsgebiete:

Bereich 1:

- als freiliegender Wärmedämmstoff auf horizontalen oder gewölbten bzw. mäßig geneigten Flächen ( $\leq 10^\circ$ ) und zwischen Bindern oder Balken von Dachdecken

Bereich 2:

- 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
Brandklasse	A1 (nichtbrennbar)		DIN EN 13501-1
Glimmverhalten	Baustoff glimmt nicht		DIN 4102
Schüttdichte	Bereich 1: 20 - 25 (freiliegend) Bereich 2: 30 - 40 (raumausfüllend)	kg/m <sup>3</sup> kg/m <sup>3</sup>	Z-23.11-2049 Z-23.11-2049
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	Bereich 1: 0,036 Bereich 2: 0,034	W/(m·K) W/(m·K)	DIN EN 14064-1 DIN EN 14064-1
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$	Bereich 1: 0,037 Bereich 2: 0,035	W/(m·K) W/(m·K)	DIN 4108-4 DIN 4108-4
Setzmaß	Bereich 1: 10 Bereich 2: keine Setzung S1	%	Z-23.11-2049 Z-23.11-2049 DIN EN 14064-1
Strömungswiderstand $\sigma$	Bereich 1: $\geq 5$ (AF <sub>r</sub> 5) Bereich 2: $\geq 20$ (AF <sub>r</sub> 20)	kPa · s/m <sup>2</sup> kPa · s/m <sup>2</sup>	DIN EN 29053 DIN EN 29053
Wasserdampfdiffusion	MU1		DIN EN 12086
Masse pro Sack	16,6	kg	



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

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

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

Beim Umgang mit Dämmstoffen aus Mineralwolle sind die Arbeitsschutzmaßnahmen des BAuA nach TRGS 521, Ausgabe 02/2008 sowie die Handlungsanleitung der BG Bau zum „Umgang mit Mineralwolle-Dämmstoffen“ (Glaswolle, Steinwolle), Stand 04/2015 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](mailto:info@ursa.de), [www.ursa.de](http://www.ursa.de), Telefon 034202-85199

## Anwendung Bereich 1

Freiliegender Wärmedämmstoff z. B. oberste Geschossdecke, Kaltdächer

Schüttdichte 20-25 kg/m<sup>3</sup>, 10% Setzung

Dämmstoffdicke inkl. Setzung (mm)	Mindesteinbaudicke (mm)	Wärmedurchlasswiderstand R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K)/W	Mindestflächengewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Mindestverbrauch (Säcke je 100 m <sup>2</sup> )
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 Bereich 2

Raumausfüllender Wärmedämmstoff z. B. Holzrahmenbau, Steildach

Schüttdichte 30-40 kg/m<sup>3</sup>, keine Setzung

Dämmstoffdicke (mm)	Wärmedurchlasswiderstand R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> ·K)/W	Mindestverbrauch (Säcke je 100 m <sup>2</sup> )
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