



## 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 <sup>3</sup> kg/m <sup>3</sup>	EAD 040729-00-1201
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_D$ )	freiliegend: 0,036 raumausfüllend: 0,034	W/(m·K) W/(m·K)	DIN EN 14064-1 DIN EN 14064-1
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda$ )	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: $\geq 10$ (AF <sub>r,10</sub> ) raumausfüllend: $\geq 20$ (AF <sub>r,20</sub> )	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 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](mailto:info@ursa.de), [www.ursa.de](http://www.ursa.de), Telefon 034202-85199

## Anwendung

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

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



## 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 <sup>3</sup>	EAD 040729-00-1201
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_D$ )	0,034	W/(m·K)	DIN EN 14064-1
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda$ )	0,035	W/(m·K)	DIN 4108-4
Setzmaß	keine Setzung SC 0		EAD 040729-00-1201 EN 15101-1
Strömungswiderstand	$\geq 20$ (AF <sub>r,20</sub> )	kPa · s/m <sup>2</sup>	DIN EN 29053
Wasserdampfdiffusion	MU1		DIN EN 12086
Wasseraufnahme	WS		DIN EN 14064-1
Wasserabweisende Wirkung	$\leq 1,0$ (28d)	kg/m <sup>2</sup>	EAD 040729-00-1201
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 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](mailto:info@ursa.de), [www.ursa.de](http://www.ursa.de), Telefon 034202-85199

## Anwendung

Raumausfüllender Wärmedämmstoff z. B. Kerndämmung

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> )
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