



ReFloc

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

Vielseitige, nichtbrennbare Mineralwolle aus Recyclingglas 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)	0,042 W/m.K	25kg/m ³	EN 14064-1
	0,040 W/m.K	30kg/m ³	
	0,039 W/m.K	33kg/m ³	
	0,038 W/m.K	38kg/m ³	
	0,037 W/m.K	≥ 44kg/m ³	
Brandverhalten Euroklasse	A1	(nicht brennbar)	EN 13501-1
Glimmverhalten	Baustoff glimmt nicht		EN 16733
Setzmaß*	S2 25kg/m ³	Offen Aufblasen	EN 14064-1
	S1 ≥ 30kg/m ³	Einblasen	
Wasserdampfdiffusion	MU1		EN 12086
Strömungswiderstand**	AFr≥5 kPa.s/m ²	Aufblasen	EN 29053
	AFr≥5 kPa.s/m ²	Einblasen	

ReFloc zur Dämmung der obersten Geschoßdecken (offen Aufblasen)



Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands R_D m ² ·K/W	Dicke nach Setzung mm	Eingebaute Mindestdicke mm	Mindestflächengewicht kg/m ²	Mindestverbrauch bei 25kg/m ³ (12kg/Sack) Säcke je 100 m ²
2,0	84	89	2,3	18,8
3,0	126	133	3,4	28,1
4,0	168	177	4,5	37,5
5,0	210	221	5,7	46,9
6,0	252	265	6,8	56,3
7,0	294	309	7,8	64,6
8,0	336	353	8,9	74,0
9,0	378	397	10,0	83,3
10,0	420	441	11,2	92,7

ReFloc zur Kerndämmung von zweischaligem Mauerwerk (Einblasen)



Abstand zwischen den Mauerchalen mm	Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands R_D m ² ·K/W	Mindestverbrauch bei 30kg/m ³ (12kg/Sack) Säcke je 100 m ²
50	1,3	12,5
60	1,5	15,0
70	1,8	17,5
80	2,0	20,0
90	2,3	22,5
100	2,5	25,0

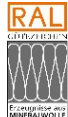
ReFloc zur Dämmung von senkrechten, geneigten und waagrechten Rahmenkonstruktionen (Einblasen)



Dämmstoffdicke mm	Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands R_D m ² ·K/W	Mindestverbrauch bei 30kg/m ³ (12kg/Sack) Säcke je 100 m ²
100	2,5	25,0
150	3,8	37,5
200	5,0	50,0
250	6,3	62,5
300	7,5	75,0
350	8,8	87,5
400	10,0	100,0

Dämmstoffdicke mm	Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands R_D m ² ·K/W	Mindestverbrauch bei 35kg/m ³ (12kg/Sack) Säcke je 100 m ²
100	2,6	29,2
150	3,8	43,8
200	5,1	58,3
250	6,4	72,9
300	7,7	87,5
350	9,0	102,1
400	10,3	116,7

Dämmstoffdicke mm	Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands R_D m ² ·K/W	Mindestverbrauch bei 40kg/m ³ (12kg/Sack) Säcke je 100 m ²
100	2,6	33,3
150	3,9	50,0
200	5,3	66,7
250	6,6	83,3
300	7,9	100,0
350	9,2	116,7
400	10,5	133,3



www.blauer-engel.de/uz132

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 EUCB-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.