

PureFloc

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

Vielseitige, durchgehend wasserabweisende (hydrophobiert), nichtbrennbare Mineralwolle aus Recyclingglas ohne Bindemittel zum Auf- und Einblasen zur Wärme- und Schalldämmung, AS-Qualität, frei von korrosionsfördernden Stoffen.



Anwendungsbereiche:

- MW-OA: auf der obersten Geschoßdecke offen aufblasen
- MW-MW: in zweischaliges Mauerwerk eingeblasen
- MW-RK: in Rahmenkonstruktionen eingeblasen
- Installationsschächte, Edelstahltanks, betriebstechnische Anlagen

Technische Eigenschaften	Daten / Einheit	Beschreibung	Norm
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,036 W/m.K 0,034 W/m.K	20-25kg/m ³ Aufblasen 30-40kg/m ³ Einblasen	EN 13162
Brandverhalten Euroklasse	A1	nicht brennbar	EN 13501-1
Wasseraufnahme	WS	durchgehend hydrophobiert	EN 12087, AGI Q 132
Glimmverhalten	keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen		EN 16733
Setzmaß	S3 bei 20-25kg/m ³ S1 bei 30-40kg/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
AS-Qualität	Chloridgehalt $\leq$ 10 ppm*		EN 13468, AGI Q 132

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, Schächten, Tanks, o.ä.



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


*Prüfbericht ZAG 201/24-420-1-EN

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“ sowie mit „Eurofins Indoor Air Comfort GOLD“ 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.