

UNIVERSAL

MW-EN 14064-1-S1-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 ÖNORM B 6001:

- MW-OA: auf der obersten Geschoßdecke offen aufgeblasen
- 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	20kg/m ³ Aufblasen 30-40kg/m ³ Einblasen	EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,037 W/m.K 0,035 W/m.K	20kg/m ³ Aufblasen 30-40kg/m ³ Einblasen	DIN 4108-4
Brandverhalten Euroklasse	A1	nicht brennbar	EN 13501-1
Wasseraufnahme	WS	hydrophobiert	EN 12087, AGI Q 132
Glimmverhalten	keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen		EN 16733
Setzmaß	S1 bei 20kg/m ³ ($\leq 1\%$) S1 bei 30-40kg/m ³ ($\leq 1\%$)	Aufblasen Einblasen	EN 14064-1
Wasserdampfdiffusion	MU1	Aufblasen Einblasen	EN 12086
Strömungswiderstand*	AFr ≥ 10 kPa.s/m ² AFr ≥ 20 kPa.s/m ²	Aufblasen Einblasen	EN 29053
AS-Qualität**	Chloridgehalt ≤ 10 ppm		EN 13468, AGI Q 132
Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10		DI, DZ, WZ, WH, WI, WTR	

**Prüfbericht ZAG 201/24-420-1-EN

PureFloc: Dämmung der obersten Geschoßdecke (offen aufblasen)



Dämmstoffdicke	Wärmedurchlasswiderstand	Flächengewicht	Mindestverbrauch bei 20kg/m ³ (16,6kg/Sack)
mm	R _D m ² ·K/W	kg/m ²	Säcke je 100 m ²
80	2,0	1,6	9,6
120	3,0	2,4	14,5
160	4,0	3,2	19,3
200	5,0	4,0	24,1
240	6,0	4,8	28,9
280	7,0	5,6	33,7
320	8,0	6,4	38,6
360	9,0	7,2	43,4
400	10,0	8,0	48,2

PureFloc: Dämmung von senkrechten, geneigten und waagrecht
 Rahmenkonstruktionen oder zweischaligem Mauerwerk, Schächten, Tanks, o.ä.



Dämmstoffdicke mm	Wärmedurchlass- widerstand 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	Wärmedurchlass- widerstand 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	Wärmedurchlass- widerstand 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



Das Produkt entspricht der harmonisierten europäischen Produktnorm EN 13162. MPA Stuttgart (Identifikationsnummer 0672) hat die Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit des Produkttyps, die Erstinspektion und laufende Inspektionen des Herstellerwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und das CE Zertifikat mit der Nummer 0672-CPR-0319 ausgestellt. MPA Stuttgart (benachrichtigtes Prüflabor Nr. D-ZE-11027-05-00) erstellte die Prüfberichte über die anderen erklärten Eigenschaften. Informationen zur Leistungserklärung (DoP) gemäß EU-Bauprodukteverordnung finden Sie unter www.ursa.at im Bereich Dokumentation und auf <https://:ursa.dop.com>. 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 sachgemäßer Verwendung und zerstörungsfreiem Ausbau 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.