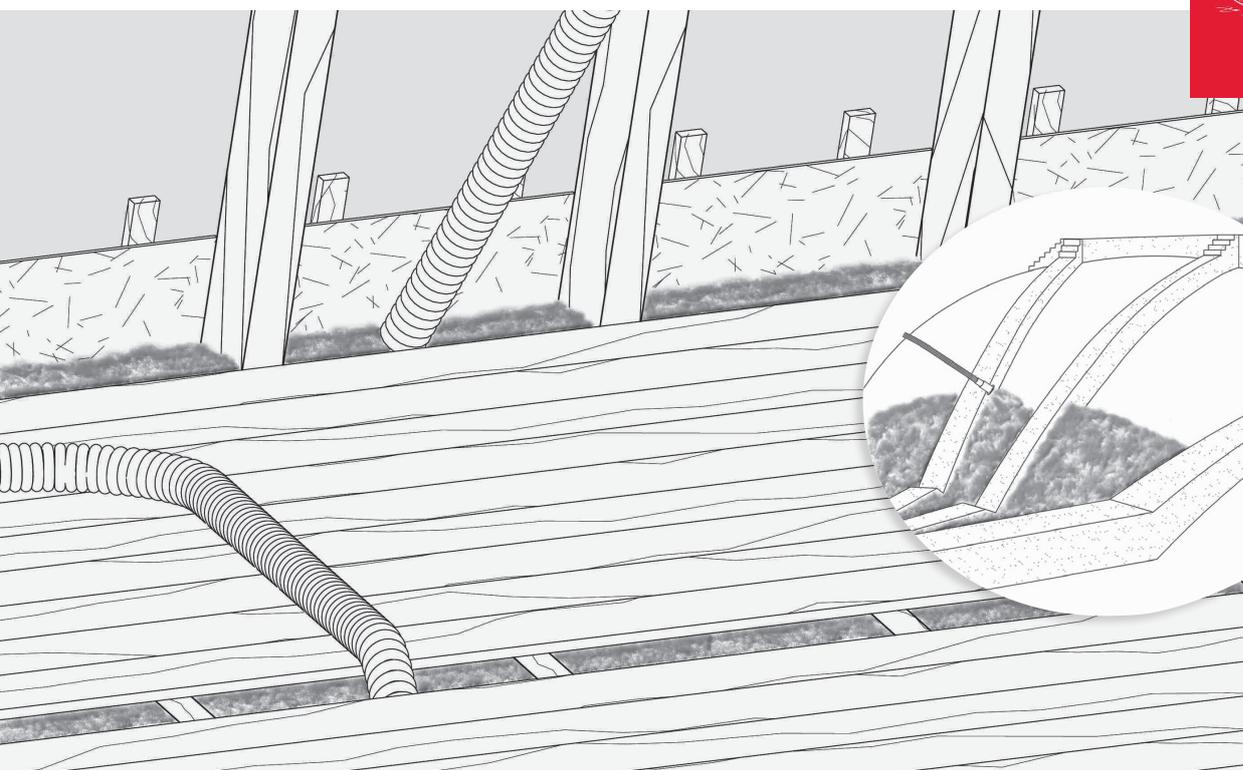
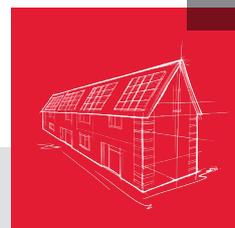


Fillrock® RG

Technisches Datenblatt



Fillrock RG ist ein flockenförmiges Granulat aus Steinwolle*, das mittels einer speziellen Maschinenteknik in Hohlräume, z. B. Holzständerwände oder Dächer, eingeblasen oder auf waagerechte oder geneigte Flächen aufgeblasen wird.

*Mehr zur Herstellung von Steinwolle erfahren Sie auf www.rockwool.at

- Wärmedämmstoff für Gebäude gem. ÖNORM EN 14064-1
- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- wärmedämmend
- schalldämmend
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- recycelbar

Fillrock® RG

Anwendungsbereich

Fillrock RG wird nachträglich in Hohlräume von Rahmenkonstruktionen wie z. B. Holzständerwände, Dächer oder Holzbalkendecken eingeblasen oder auf waagerechte oder geneigte Konstruktionen wie Flachdächer, oberste Geschossdecken oder Gewölbe aufgeblasen.

Unbedingt zu beachten

Steinwolle-Dämmstoffe sind stets trocken zu lagern, einzubauen und danach vor Feuchtigkeit zu schützen.

Die Anwendungs- und Verlegehinweise der Hersteller sonstiger verwendeter Komponenten sind ebenso wie sonstige behördliche, technische und die Sicherheit betreffende Vorgaben unbedingt zu beachten.

Lieferprogramm

Verpackungsform	Gewicht kg
grüne Kunststoffsäcke	15

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Produktart	MW-OA MW-RK	Wärmedämmung, auf der obersten Geschoßdecke aufgeblasen Kerndämmung, in Rahmenkonstruktionen eingeblasen	ÖNORM B 6001
Brandverhalten	A1	nichtbrennbar, Euroklasse A1	ÖNORM EN 13501-1
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	ÖNORM EN 16733
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,037 W/(m·K)	ÖNORM EN 14064-1
Einblasrohddichte		45–95 kg/m ³ – lose aufgeblasen 65–95 kg/m ³ – waagrechte Rahmenkonstruktionen 70–95 kg/m ³ – senkrechte/geneigte Rahmenkonstruktionen	ÖNORM EN 14064-1
Setzmaßklasse		S2 – lose aufgeblasen S1 – Rahmenkonstruktion	ÖNORM EN 14064-1
Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS	erfüllt	ÖNORM EN 1609
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF, 7	$\geq 7 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$	ÖNORM EN ISO 29053
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	$\mu = 1$	ÖNORM EN 12086

Bezeichnungsschlüssel lose aufgeblasen: MW-EN 14064-1-S2-WS

Bezeichnungsschlüssel Rahmenkonstruktionen: MW-EN 14064-1-S1-WS

Die DOP finden Sie unter rockwool.at/leistungserklaerungen-dop

KEYMARK-Güteüberwachung

Fillrock® RG

Leistungstabellen nach EN 14064-1

Rahmenkonstruktionen

Hohlraumtiefe (mm)	Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands R_D der Dämmschicht ($m^2 \cdot K/W$)	Mindestverbrauch Säcke je 100 m ² (15 kg/Sack)	
		waagrecht	senkrecht/geneigt
80	2,15	34,7	37,3
90	2,40	39,0	42,0
100	2,70	43,3	46,7
110	2,95	47,7	51,3
120	3,20	52,2	56,0
130	3,50	56,3	60,7
140	3,75	60,7	65,3
150	4,05	65,0	70,0
160	4,30	69,3	74,7
170	4,55	73,7	79,3
180	4,85	78,0	84,0
190	5,10	82,3	88,7
200	5,40	86,7	93,3
210	5,65	91,0	98,0
220	5,90	95,3	102,7
230	6,20	99,7	107,3
240	6,45	104,0	112,0
250	6,75	108,3	116,7
260	7,00	112,7	121,3
270	7,25	117,0	126,0
280	7,55	121,3	130,7
290	7,80	125,7	135,3
300	8,10	130,0	140,0

Dachgeschossdämmung (lose aufgeblasen)

Nennstufe Wärmedurchlasswiderstand R_D ($m^2 \cdot K/W$)	Dicke nach Setzung mm	Mindesteinbaudicke mm	Mindestflächen-gewicht (kg/m ²)	Mindestverbrauch Säcke je 100 m ²
2,0	80	84,2	4,0	26,7
2,5	100	105,3	5,0	33,3
3,0	120	126,3	6,0	40,0
3,5	130	136,8	7,0	46,7
4,0	150	157,9	8,0	53,3
4,5	170	178,9	9,0	60,0
5,0	190	200,0	9,0	60,0
5,5	210	221,1	10,0	66,7
6,0	230	242,1	11,0	73,3
6,5	250	263,2	12,0	80,0
7,0	260	273,7	13,0	86,7
7,5	280	294,7	14,0	93,3
8,0	300	315,8	15,0	100,0
8,5	320	336,8	16,0	106,7
9,0	340	357,9	17,0	113,3
9,5	360	378,9	18,0	120,0
10,0	370	389,5	18,0	120,0



ROCKWOOL Handelsgesellschaft m.b.H.

Lehargasse 7 · 1060 Wien
 T +43 1 797 26-0
 www.rockwool.at



Unsere technischen Informationen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder. Verwenden Sie bitte deshalb die jeweils neueste Auflage, da sich Erfahrungs- und Wissensstand stets weiterentwickeln. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Unseren Geschäftsbeziehungen mit Ihnen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die Sie unter www.rockwool.at finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.