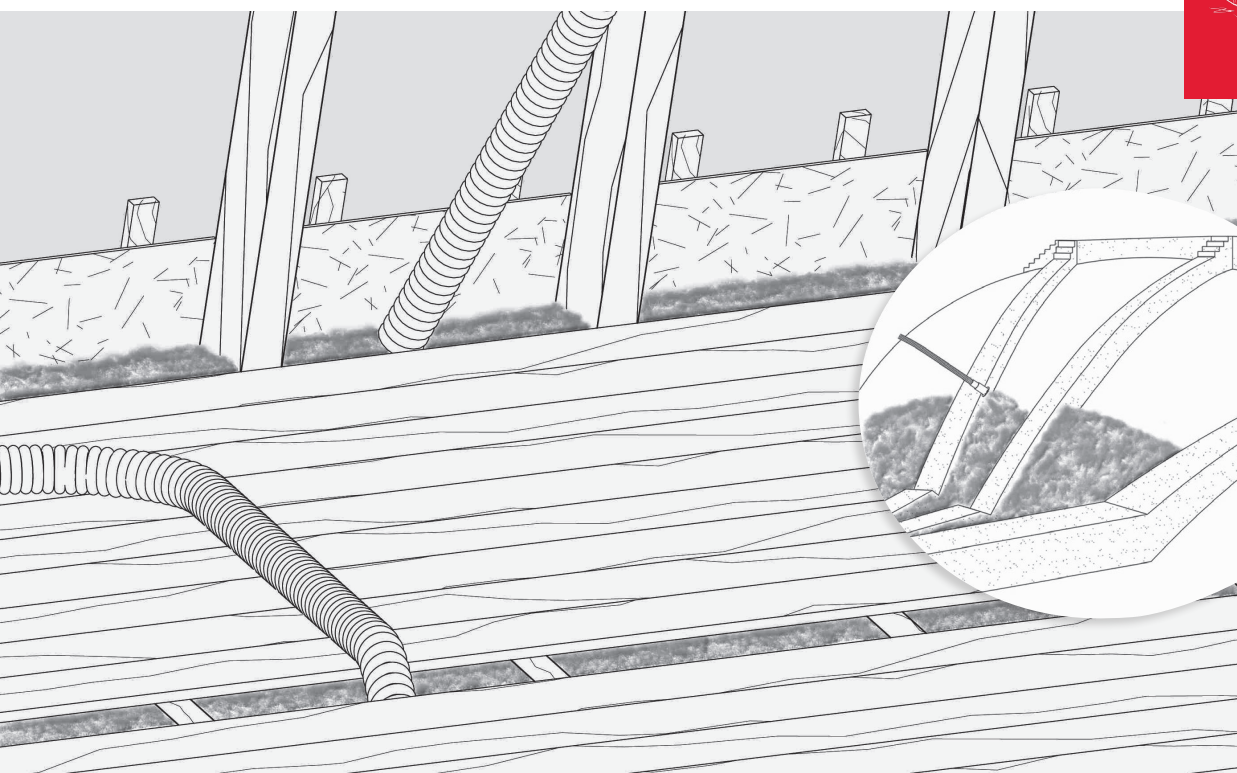


# Fillrock® RG Plus

- $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- ab  $65 \text{ kg/m}^3$  Einblasrohddichte

## Technisches Datenblatt



Fillrock RG Plus 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](http://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 Plus

## Anwendungsbereich

Fillrock RG Plus 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
<b>Produktart</b>	MW-OA MW-RK	Wärmedämmung, auf der obersten Geschoßdecke aufgeblasen Kerndämmung, in Rahmenkonstruktionen eingeblasen	ÖNORM B 6001
<b>Brandverhalten</b>	A1	nichtbrennbar, Euroklasse A1	ÖNORM EN 13501-1
<b>Glimmverhalten</b>		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	ÖNORM EN 16733
<b>Schmelzpunkt</b>		> 1000 °C	DIN 4102-17
<b>Nennwert der Wärmeleitfähigkeit</b>	$\lambda_D$	0,034 W/(m·K) (ab 65 kg/m <sup>3</sup> ) 0,036 W/(m·K) (ab 45 kg/m <sup>3</sup> )	ÖNORM EN 14064-1
<b>Einblasrohddichte</b>		45–95 kg/m <sup>3</sup> – lose aufgeblasen 65–95 kg/m <sup>3</sup> – waagrechte/senkrechte Rahmenkonstruktionen 70–95 kg/m <sup>3</sup> – geneigte Rahmenkonstruktionen	ÖNORM EN 14064-1
<b>Setzmaßklasse</b>		S2 – lose aufgeblasen S1 – Rahmenkonstruktion	ÖNORM EN 14064-1
<b>Kurzzeitige Wasseraufnahme</b>	WS	erfüllt	ÖNORM EN 1609
<b>Längenbezogener Strömungswiderstand</b>	AF, 10	≥ 10 kPa · s/m <sup>2</sup>	ÖNORM EN ISO 29053
<b>Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl</b>	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](http://rockwool.at/leistungserklaerungen-dop)

KEYMARK-Güteüberwachung

# Fillrock® RG Plus

## Leistungstabellen nach EN 14064-1

### Rahmenkonstruktionen

Hohlraumtiefe (mm)	Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands $R_D$ der Dämmschicht ( $m^2 \cdot K/W$ )	Mindestverbrauch Säcke je 100 $m^2$	
		waagrecht/senkrecht	geneigt
80	2,35	26,0	28,0
90	2,60	29,3	31,5
100	2,90	32,5	35,0
110	3,20	35,8	38,5
120	3,50	39,0	42,0
130	3,80	42,3	45,5
140	4,10	45,5	49,0
150	4,40	48,8	52,5
160	4,70	52,0	56,0
170	5,00	55,3	59,5
180	5,25	58,5	63,0
190	5,55	61,8	66,5
200	5,85	65,0	70,0
210	6,15	68,3	73,5
220	6,45	71,5	77,0
230	6,75	74,8	80,5
240	7,05	78,0	84,0
250	7,35	81,3	87,5
260	7,60	84,5	91,0
270	7,90	87,8	94,5
280	8,20	91,0	98,0
290	8,50	94,3	101,5
300	8,80	97,5	105,0

### 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	20,0
2,5	90	94,7	5,0	25,0
3,0	110	115,8	6,0	30,0
3,5	130	136,8	7,0	35,0
4,0	150	157,9	8,0	40,0
4,5	170	178,9	9,0	45,0
5,0	180	189,5	9,0	45,0
5,5	200	210,5	10,0	50,0
6,0	220	231,6	11,0	55,0
6,5	240	252,6	12,0	60,0
7,0	260	273,7	13,0	65,0
7,5	270	284,2	13,0	65,0
8,0	290	305,3	14,0	70,0
8,5	310	326,3	15,0	75,0
9,0	330	347,4	16,0	80,0
9,5	350	368,4	17,0	85,0
10,0	360	378,9	18,0	90,0



### 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](http://www.rockwool.at) finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.