



Fillrock RG

Fillrock RG

Fillrock RG ist ein granuliertes Mineralwolle-Erzeugnis, das nachträglich in Flockenform aus kunstharzgebundener Steinwolle hergestellt und mittels einer speziellen Maschinenteknik in Hohlräume eingeblasen wird.

- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- wärmedämmend
- schallabsorbierend
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- bauaufsichtlich zugelassen



Fillrock RG

Anwendungsbereich

Fillrock wird nachträglich in Hohlräume (Rahmenkonstruktionen) eingeblasen und auf waagerechte Konstruktionen lose aufgeblasen.

Lieferprogramm

Verpackungsform	Gewicht kg
grüne Kunststoffsäcke	15

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet		Dämmung von Rahmenkonstruktionen und Dachgeschossen	DIN EN 14064-1
Brandverhalten	A1	nichtbrennbar, Euroklasse A1	DIN EN 13501-1
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,039 W/(m·K)	DIN EN 14064-1
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Einblasrohddichte		45-110 kg/m ³ lose aufgeblasen 65-110 kg/m ³ waagerechte/senkrechte, 70-110 kg/m ³ geneigte Rahmenkonstruktion	DIN EN 14064-1
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	$\mu = 1$	DIN EN 12086

Amtlich güteüberwacht

Leistungstabellen nach DIN EN 14064-1

Rahmenkonstruktionen

Breite mm	Nennstufe Wärmedurchlass- widerstand (m ² K/W)	Mindestverbrauch Säcke je 100 m ²	
		waager./senkr.	geneigt
80	2,0	34,7	37,3
85	2,1	36,8	39,7
90	2,3	39,0	42,0
95	2,4	41,2	44,3
100	2,5	43,3	46,7
105	2,6	45,5	49,0
110	2,8	47,7	51,3
115	2,9	49,8	53,7
120	3,0	52,0	56,0
125	3,1	54,2	58,3
130	3,3	56,3	60,7
135	3,4	58,5	63,0
140	3,5	60,7	65,3
145	3,6	62,8	67,7
150	3,8	65,0	70,0
155	3,9	67,2	72,3
160	4,0	69,3	74,7
165	4,1	71,5	77,0
170	4,3	73,7	79,3
175	4,4	75,8	81,7
180	4,5	78,0	84,0
185	4,6	80,2	86,3
190	4,8	82,3	88,7
195	4,9	84,5	91,0
200	5,0	86,7	93,3

Dachgeschossdämmung (lose aufgeblasen)

Nennstufe Wärme- durchlass- widerstand (m ² K/W)	Dicke nach Setzung mm	Mindest- einbau- dicke mm	Mindest- flächen- gewicht (kg/m ²)	Mindest- verbrauch Säcke je 100 m ²
2,0	80	84,2	3,5	25,3
2,5	100	105,3	4,7	31,6
3,0	120	126,3	5,7	37,9
3,5	140	147,4	6,6	44,2
4,0	160	168,4	7,6	50,5
4,5	180	189,5	8,5	56,8
5,0	200	210,5	9,5	63,2
5,5	220	231,6	10,4	69,5
6,0	240	252,6	11,4	79,8
6,5	260	273,7	12,3	82,1
7,0	280	294,7	13,3	88,4
7,5	300	315,8	14,2	94,7
8,0	320	336,8	15,2	101,1
8,5	340	357,9	16,1	107,4
9,0	360	378,9	17,1	113,7
10,0	400	421,1	18,9	126,3

DEUTSCHE ROCKWOOL
Mineralwoll GmbH & Co. OHG
 Postfach 207
 45952 Gladbeck
 Telefon: +49 (0) 20 43/4 08-0
 Telefax: +49 (0) 20 43/4 08-444
 www.rockwool.de

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.de finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.