



## Fillrock KD

# Fillrock KD

Fillrock KD ist ein granuliertes Mineralwolle-Erzeugnis, das nachträglich aus kunstharzgebundener Steinwolle hergestellt und mittels einer speziellen Maschinenteknik in die Hohlschicht eingeblasen wird.

- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- wärmedämmend
- schallabsorbierend
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- bauaufsichtlich zugelassen



# Fillrock KD

## Anwendungsbereich

Als Kerndämmung zur vollständigen Ausfüllung des Hohlraums von zweischaligem Mauerwerk für Außenwände. Der Schalenabstand muss mindestens 40 mm betragen.

## Lieferprogramm

Verpackungsform	Gewicht kg
grüne Kunststoffsäcke	20

## Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet		nachträgliche Dämmung von zweischaligem Mauerwerk	DIN EN 14064-1
Brandverhalten	A1	nichtbrennbar, Euroklasse A1	DIN EN 13501
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	0,040 W/(mK)	DIN EN 14064-1
Einblasrohddichte		80-150 kg/m <sup>3</sup>	DIN EN 14064-1
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	$\mu = 1$	DIN EN 12086

Amtlich güteüberwacht

## Leistungstabelle nach DIN EN 14064-1

### Kerndämmung

Abstand zwischen den Mauer­schalen	Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands	Mindestverbrauch Säcke
mm	(m <sup>2</sup> K/W)	je 100 m <sup>2</sup>
40	1,0	16,0
45	1,1	18,0
50	1,3	20,0
55	1,4	22,0
60	1,5	24,0
65	1,6	26,0
70	1,8	28,0
75	1,9	30,0
80	2,0	32,0
85	2,1	34,0
90	2,3	36,0

Abstand zwischen den Mauer­schalen	Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands	Mindestverbrauch Säcke
mm	(m <sup>2</sup> K/W)	je 100 m <sup>2</sup>
95	2,4	38,0
100	2,5	40,0
105	2,6	42,0
110	2,8	44,0
115	2,9	46,0
120	3,0	48,0
125	3,1	50,0
130	3,3	52,0
135	3,4	54,0
140	3,5	56,0

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