



# Von kalt zu warm in nur einem Tag.

Fillrock KD – die Hohlraumdämmung  
für das zweischalige Mauerwerk.



**ROCKWOOL**<sup>®</sup>  
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT

SCHMELZPUNKT  
> 1000 °C



# Von kalt zu warm in nur einem Tag.

Fillrock KD – die Hohlräumdämmung  
für das zweischalige Mauerwerk.



## Ungedämmte Außenwand? Kaltes Haus? Aber nicht mehr lange!

Frieren Sie trotz hoher Heizkostenrechnung oft in Ihren eigenen vier Wänden? Und wohnen Sie in einem Haus mit einem zweischaligen Mauerwerk, bei dem der Hohlraum zwischen Außen- und Innenwand nicht gedämmt ist?

Dann ist es kein Wunder, dass Sie sich unbehaglich fühlen, demzufolge mehr heizen und hohe Heizkosten haben.

Was Ihr Haus dringend braucht, ist eine zeitgemäße Wärmedämmung. Vertrauen Sie dabei auf die innovativen Dämm Lösungen von Rockwool, denn die nachträgliche Dämmung eines zweischaligen Mauerwerks lässt sich ohne großen Aufwand und kostengünstig realisieren. Und das in nur einem Tag!

Die Lösung liegt in der zeit- und kostensparenden Einblasdämmtechnik mit dem Steinwolle-Granulat Fillrock KD. Mit diesem effektiven Dämmsystem kann der Hohlraum zwischen Außen- und Innenwand schnell und einfach verfüllt und damit können Wärmeverluste im Handumdrehen drastisch reduziert werden.

So ziehen schnell Wärme und Wohlbehagen in Ihr Haus. Die ideale Dämm Lösung für Ihre Außenwand, denn Sie sparen Zeit und Kosten, und das bei minimalem Aufwand für Sie.

Hinter einer Klinkerfassade verbirgt sich sehr häufig eine ungedämmte Luftschicht



## Wohlfühlträume? Fillrock KD erfüllt sie binnen eines Tages.

Ein Tag nur und Ihr Zuhause ist zeitgemäß und kostengünstig gedämmt. Ohne Baustellenärger, Lärm und Schmutz. Unsere zertifizierten Fachbetriebe brauchen für dieses Dämmverfahren weder ein Gerüst noch verändern sie die Fassade Ihres Hauses.

Lediglich kleine Bohrlöcher in der Außenwand (meist im Fugenbereich) sind notwendig, um die hoch wärmedämmenden Steinwolle-Flocken Fillrock KD in den Hohlraum zwischen Außen- und Innenwand einzublasen.

Die spezielle Flockenform des Dämmstoffs macht den entscheidenden Vorteil dieses nachträglichen Dämmsystems aus. Denn die mit Hochdruck eingeblassenen Steinwolle-Flocken verkralen sich ineinander, werden durch den hohen Luftdruck beim Einfüllen verdichtet und zu einer festen „Dämmplatte“ gepresst. Ein späteres Zusammensacken der Dämmung ist damit ausgeschlossen – alles bleibt dort, wo es hingehört.

Entscheiden Sie sich für diese einfache, kostengünstige und saubere Hohlraumdämmung mit Fillrock KD und erfüllen Sie sich in kurzer Zeit den Traum von angenehmer Wärme und Wohlbehagen.

Die spezielle Einblasmaschine: morgens aufgestellt und abends schon wieder verschwunden



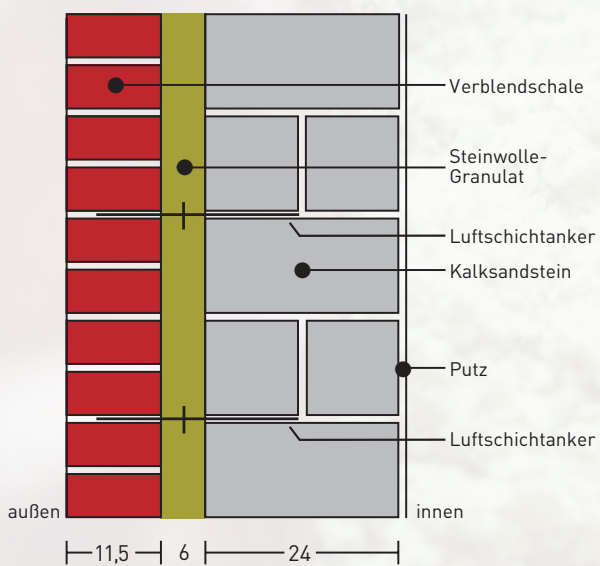


# Von kalt zu warm in nur einem Tag.

Fillrock KD – die Hohlräum-  
dämmung für das zweischalige Mauerwerk.



## Fillrock KD – der geniale Lückenfüller



Am Beispiel eines schematischen Wand-Querschnitts lässt sich leicht nachvollziehen, wie genial einfach, sicher und zugleich effizient die nachträgliche Hohlräum-  
dämmung ist.

# Die nachträgliche Dämmung der Außenwand: mit Fillrock KD kein Problem!

# Weniger Kosten und Risiken, mehr Wert und Komfort – Ihre Vorteile auf einen Blick.

Von Rockwool autorisierte und zertifizierte Spezialisten sorgen für eine fachgerechte Durchführung der Hohlraumdämmung.



Vor Auftragserteilung wird mittels eines Endoskops überprüft, ob die Außenwand und der Hohlraum zwischen Außen- und Innenwand für die Einblasdämmung geeignet sind.



Verläuft diese Überprüfung positiv, werden je nach Beschaffenheit der Wand entweder kleine Löcher in die Kreuzfugen gebohrt oder in Ausnahmefällen einzelne Steine aus dem Mauerwerk entnommen.



Durch diese Maueröffnungen wird anschließend der Dämmstoff Fillrock KD mittels einer speziellen Druckluftmaschine und flexibler Schlauchverbindungen schnell und sauber in den Hohlraum gefüllt.

Die Mitarbeiter der zertifizierten Fachbetriebe achten darauf, dass die notwendige Verdichtung des Dämmmaterials und das Verfüllen des gesamten Hohlraums sichergestellt sind.

Nach dem Einbringen des Dämmstoffs werden die Bohrlöcher einfach wieder verfügt bzw. entnommene Steine wieder in die Mauer eingesetzt. Durch farbliche Anpassung des Fugenmaterials ist davon praktisch später nichts mehr zu sehen.

**Und schon ist der Dämmspezialist fertig mit seiner Arbeit – ohne Gerüst, Dreck und übermäßige Lärmbelastigung.**

Die nachträgliche Hohlraumdämmung mit Fillrock KD von Rockwool ist eine wirtschaftliche und schnelle Dämmungslösung mit vielen Vorteilen.

- Das zweischalige Mauerwerk eines Einfamilienhauses kann komplett innerhalb eines Tages gedämmt werden
- Die Dämmmaßnahme ist schnell durchführbar – ohne Gerüst, Schmutz und Lärm
- Aufwendige und kostspielige Vorarbeiten sind nicht erforderlich
- Die Fassadengestaltung bleibt erhalten
- Deutliche Reduzierung des Energieverbrauchs und damit Senkung der Heizkosten
- Nachhaltiger Schutz vor Feuchtigkeit und Schimmelbildung
- Spürbare Verbesserung von Raumklima und Wohnkomfort
- Kostengünstige Lösung
- Wertsteigerung der Immobilie

## Öleinsparung bei gedämmter Außenwand

Schichtdicke s (cm)	U-Wert (W/(m²K))	Ölverbrauch (l/(m²a))	Öleinsparung (l/(m²a))
5	1,34   0,55	13,4   5,5	7,9
6	1,34   0,48	13,4   4,8	8,6
8	1,34   0,39	13,4   3,9	9,5
10	1,34   0,32	13,4   3,2	10,2
12	1,34   0,28	13,4   2,8	10,6

ungedämmte | gedämmte Wand

Je nach möglicher Dämmstoffdicke (s) können 7,9 l bis 10,6 l Heizöl pro m² und Jahr eingespart werden.

Kommen Sie zu uns. Wir informieren Sie gerne.



[www.fillrock.rockwool.de](http://www.fillrock.rockwool.de)

**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](http://www.rockwool.de)

**ROCKWOOL**<sup>®</sup>  
D Ä M M T P E R F E K T & B R E N N T N I C H T

SCHMELZPUNKT  
> 1000 °C