Stefan Grote GmbH
DÄMMTECHNIK

- Dämmtechnik
- Altbausanierung
- Energieeinsparung

# Rockwool Fillrock KD Plus

## Eigenschaften

- Steinwolle-Flocken (Mineralwolle-Flocken) aus verschiedenen Mineralien und Zusatzstoffen
- erfüllt höchste Brandschutzanforderungen A1 → nicht brennbar
- sehr gute/r Schallschutz/Schalldämmung
- bauaufsichtlich zugelassener Kerndämmstoff
- niedrige Wärmeleitfähigkeit: Bemessungswert $\lambda = 0{,}035$ W/(m·K)
- kostengünstige Dämmmaßnahme (Amortisation in nur 4–6 Jahren)
- wasserabweisend
- dampfdiffusionsoffen: trockene Innenwände ohne Schimmel
- Energiekosteneinsparung von 20 – 30 %
- sommerlicher und winterlicher Schutz direkt nach Einbau
- zur Abdichtung rieselfähiger Dämmstoffe geeignet

## Vorgehen

- Steinwolle-Flocken werden mittels spezieller Maschinentechnik in die Hohlschicht eingeblasen, können aber auch als Geschossdecken-dämmung dienen
- Anzahl der Bohrlöcher: 3–4 Bohrlöcher pro $m^2$
- Arbeiten für ein gesamtes Einfamilienhaus sind nach einem Tag abgeschlossen

Stefan Grote GmbH
DÄMMTECHNIK

- Dämmtechnik
- Altbausanierung
- Energieeinsparung

# Rockwool Fillrock KD Plus

## Die nachträgliche Dämmung in der Praxis

### Voruntersuchung der Hohlschicht

Mithilfe eines Endoskops wird die Hohlschicht einer zweischaligen Außenwand untersucht und auf Eignung für eine nachträgliche Kerndämmung überprüft.

### Durchführung von Bohrungen

Durch Bohrungen werden Zugänge zur Hohlschicht geschaffen. Pro Quadratmeter werden etwa 3–4 Bohrlöcher benötigt.

### Nachträglicher Einbau der Kerndämmung

Mit spezieller Maschinentechnik werden Steinwolle-Flocken lückenlos in den vorhandenen Hohlraum einer zweischaligen Außenwand eingeblasen.

## Wollen auch Sie ihre Energiekosten spürbar senken?

*Kostenlose Angebote/Anfragen:*

**Stefan Grote GmbH**
**Zertifizierter Dämmfachbetrieb**
An der Schule 16
26897 Breddenberg

Telefon: 05954 / 939250
Fax: 05954 / 381
E-Mail: info@kerndämmung.de