

- 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  $\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- 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 Maschinenteknik in die Hohlraum eingeblasen, können aber auch als Geschossdeckendämmung dienen
- Anzahl der Bohrlöcher: 3–4 Bohrlöcher pro  $\text{m}^2$
- Arbeiten für ein gesamtes Einfamilienhaus sind nach einem Tag abgeschlossen



- Dämmtechnik
- Altbausanierung
- Energieeinsparung

## Rockwool Fillrock KD Plus

### Die nachträgliche Dämmung in der Praxis



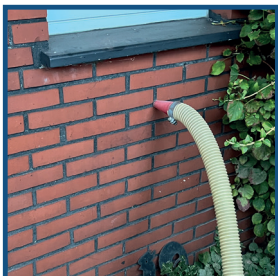
#### Voruntersuchung der Hohlschicht

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 Maschinenteknik 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](mailto:info@kerndämmung.de)

