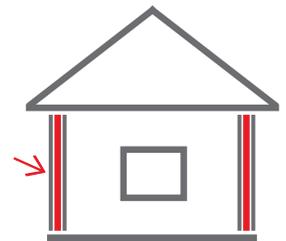


- Dämmtechnik
- Altbausanierung
- Energieeinsparung

Knauf Insulation Supafil Cavity Wall

Eigenschaften

- loser Mineralwolle-Dämmstoff für die nachträgliche Einblasdämmung von zweischaligem Mauerwerk
- beeindruckende thermische Eigenschaften
- Wärmeleitfähigkeit: Bemessungswert $\lambda = 0,035 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
- Dämmstoff bleibt formstabil und rieselt nicht nach (z.B. durch Rolladenkästen)
- wasserabweisend behandelt
- beinhaltet keine organischen Substanzen → resistent gegen Schimmelfall, Unterbindung des Wachstums von Bakterien/Mikroorganismen
- kostengünstige Dämmmaßnahme (Amortisation in nur 4–6 Jahren)
- bauaufsichtlich zugelassener Kerndämmstoff
- erfüllt höchste Brandschutzanforderungen A1 → nicht brennbar



Vorgehen

- Dämmstoff wird von außen direkt über Schläuche und Düsen in den Hohlraum der Außenwand eingeblasen
- Bohrlöcher: ca. alle 1 – 1,3 m im Rastermaß
- alle Räume bleiben sauber und uneingeschränkt bewohnbar
- Arbeiten für ein gesamtes Einfamilienhaus sind nach einem Tag abgeschlossen
- in der Regel kein Baugerüst erforderlich



- Dämmtechnik
- Altbausanierung
- Energieeinsparung

Knauf Insulation Supafil Cavity Wall

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 im Rastermaß von 1 – 1,3 m werden Zugänge zur Hohlschicht geschaffen.



Nachträglicher Einbau der Kerndämmung

Mit spezieller Maschinenteknik wird Knauf Insulation Supafil Cavity Wall 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

