

**KNAUF**INSULATION  
*Energie sparen, jetzt!*

Förderfähig  
durch die  
KfW\*



## **Schnell und günstig dämmen.**

Knauf Insulation Supafil Schüttdämmstoffe  
für zweischaliges Mauerwerk.

**SUPAFIL**

# Einfach einblasen – fertig.



## Das Dämmen von zweischaligem Mauerwerk war noch nie einfacher:

- ✓ Kein Schmutz im Haus
- ✓ In wenigen Stunden gedämmt
- ✓ Optimal für die Sanierung geeignet
- ✓ Förderfähig durch die KfW\*
- ✓ Langzeit erprobt

\* bei sachgemäßem Einbau durch einen von Knauf Insulation zertifizierten Fachbetrieb.



Mit einer Probebohrung wird der Wandzwischenraum untersucht und die mögliche Dicke der Dämmschicht ermittelt. Über kleine Löcher in der Fassade wird Knauf Insulation Supafil Cavity Wall durch Schläuche und Düsen in den Hohlraum eingeblasen.

Die Hausbewohner bleiben von Staub und Schmutz verschont. Nach wenigen Stunden ist ein komplettes Haus gedämmt. Die Sanierung bleibt spurlos, sobald die Löcher in der Fassade verschlossen wurden.

# SUPAFIL®

Schon nach wenigen Stunden sparen Sie Energie und damit bares Geld!



## Ausgezeichnete Eigenschaften!

**Guter Wärme- und Schallschutz:** Mit ihren guten thermischen Eigenschaften sorgen Knauf Insulation Supafil Schüttdämmstoffe für hohe Energieeinsparungen. Auch die akustischen Eigenschaften überzeugen: Knauf Insulation Supafil erhöht den Wohnkomfort durch verbesserten Schallschutz.

**Hervorragender Brandschutz:** Eingestuft in die europäische Baustoffklasse A1 weisen die Produkte beste brandschutztechnische Eigenschaften auf und kommen dabei ohne Flammschutzmittel und brandhemmende Zusätze aus, da die Mineralwolle von Natur aus nicht brennbar ist.

**Resistent gegen Schimmel:** Wegen seiner mineralischen Beschaffenheit ist Knauf Insulation Supafil resistent gegen Schimmel. Der Dämmstoff verrottet und zersetzt sich nicht und unterbindet das Wachstum von Bakterien und Mikroorganismen.

**Langzeit erprobt:** Einblasdämmstoffe von Knauf Insulation sorgen seit mehr als 10 Jahren für gut gedämmte Häuser und damit für merkliche Einsparungen bei den Heizenergiekosten.

**Nachhaltig:** Hauptbestandteil des Dämmstoffs sind recycelte Glasflaschen. Weil Knauf Insulation Supafil Schüttdämmstoffe besonders emissionsarm sind, tragen sie den Blauen Engel.

## Überzeugend – in jeder Hinsicht:

	Knauf Insulation Supafil	Zellulose	Holzfaser	EPS (Polystyrol)
Brandschutz	A1	B2	B2	B2
Flammschutzmittel	nein	ja	ja	ja
Wärmeleitfähigkeit	bis zu WLS 035	bis zu WLS 040	bis zu WLS 040	bis zu WLS 033
Wasserabweisend*	ja	nein	nein	ja
KfW Anforderungen**	erfüllt	-	-	erfüllt

\* zugelassen für die Kerndämmung im zweischaligen Mauerwerk

\*\* für Einzelsanierungsmaßnahmen im zweischaligen Mauerwerk

# Das rechnet sich für Sie.



**In wenigen Stunden gedämmt:** Die Arbeiten für ein ganzes Einfamilienhaus sind innerhalb eines Tages abgeschlossen. Ein Baugerüst ist in der Regel nicht erforderlich.

**KfW Anforderungen erfüllt:** Mit Knauf Insulation Supafil erreichen Sie die Vorgaben der KfW Förderprogramme 151, 152 und 430. Mehr Informationen zur Förderung finden Sie auf [www.kfw-foerderbank.de](http://www.kfw-foerderbank.de).

**Qualifizierte Fachbetriebe:** Knauf Insulation Supafil Schüttdämmstoffe dürfen nur von Fachbetrieben verarbeitet werden, die durch Knauf Insulation zertifiziert wurden.

Fragen Sie nach dem Zertifikat! Dann können Sie sicher sein, dass die Arbeiten fachgerecht ausgeführt werden und der Dämmstoff optimal verarbeitet wird.

Ihr qualifizierter Fachbetrieb beantwortet Ihnen alle Fragen zu Knauf Insulation Supafil Schüttdämmstoffen.

## Hohe Energieeinsparung – auch bei geringen Dämmdicken:

	Dämmschicht (mm)	50	70	100
ungedämmt	U-Wert (W/ (m <sup>2</sup> ·K))	1,42	1,42	1,42
	Verbrauch: Öl (l/m <sup>2</sup> a) Gas (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> a)	14	14	14
	U-Wert gedämmt (W/(m <sup>2</sup> ·K))	0,71	0,5	0,3
gedämmt mit Knauf Insulation Supafil	Verbrauch: Öl (l/m <sup>2</sup> a) Gas (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> a)	7	5	3
	Einsparung: Öl (l/m <sup>2</sup> a) Gas (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> a)	7	9	11

Konstruktionsaufbau: 15 mm Kalkgipsputz, 240 mm Vollziegel, Dämmschicht: Knauf Insulation Supafil Cavity Wall, 115 mm Vollklinker. Die genannten Verbräuche und Einsparungen beziehen sich auf eine überschlägige Annahme, bei der nur das Bauteil betrachtet wurde. Mögliche Leckagen oder Energieverluste der Heizungsanlage wurden nicht einbezogen.



nachhaltig



wirtschaftlich



sauber



schnell

**Sparen Sie Energie mit Knauf Insulation Supafil Schüttdämmstoffen. Jetzt.**

## Weitere Knauf Insulation Supafil Produkte:



**Knauf Insulation Supafil Loft Plus**  
zur Dämmung der Obersten Geschossdecke  
(als kostengünstige Alternative zur Dachdämmung).



**Knauf Insulation Supafil Timber Frame**  
zur Dämmung von Hohlräumen von Wänden,  
Decken und Dächern im Holzbau.

Weitere Informationen zu diesen Produkten  
finden Sie unter [supafil.knaufinsulation.de](http://supafil.knaufinsulation.de)

