

KNAUFINSULATION

Energie sparen, jetzt!



Knauf Insulation Supafil.
Einblasdämmung mit den Vorteilen
der Glaswolle.



KNAUFINSULATION

SUPAFIL

SCHÜTTDÄMMSTOFFE

ZERTIFIZIERTER



FACHBETRIEB

Knauf Insulation Supafil

Ganz einfach dämmen.



Leistung, die überzeugt!

Knauf Insulation Supafil sind lose, nicht brennbare Mineralwolle-Dämmstoffe, die sauber und schnell über Schläuche und Düsen direkt in Hohlräume eingeblasen oder offen auf Oberste Geschosdecken aufgeblasen werden können.

Mit den neuen Dämmprodukten aus reiner Glaswolle ohne Bindemittelzusatz, die optisch ein bisschen an Watte erinnern, können selbst kleinste Hohlräume, Ecken und Winkel gedämmt und damit optimal zur Verbesserung des Wärmeschutzes genutzt werden.

Vergleichen Sie Knauf Insulation Supafil mit anderen Schüttdämmstoffen.

	Knauf Insulation Supafil	Zellulose	Holzfasern	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

Für jede Anwendung das passende Produkt:

- Für zweischalige Mauerwerke:

Knauf Insulation Supafil Cavity Wall

- Für oberste Geschosdecken:

Knauf Insulation Supafil Loft Plus

- Für Wände, Decken und Dächer im Holzbau:

Knauf Insulation Supafil Timber Frame

Knauf Insulation Supafil

Beste Eigenschaften.



Ausgezeichnete thermische und akustische Eigenschaften

Knauf Insulation Supafil besitzt sehr gute thermische Eigenschaften, so dass auch kleinste Hohlräume optimal zur Verbesserung des Wärmeschutzes genutzt werden können. Außerdem weist der Dämmstoff hervorragende Schallschutzeigenschaften auf.

Beste Brandschutz - ohne brandhemmende Zusätze

Eingestuft in die europäische Baustoffklasse A1 weist das Produkt beste brandschutztechnische Eigenschaften auf. Außerdem sind keine Flammenschutzmittel oder brandhemmende Zusätze enthalten.

Keine Verrottung und Zersetzung

Knauf Insulation Supafil ist wegen seiner mineralischen Beschaffenheit resistent gegen Schimmelbefall und verrottet oder zersetzt sich nicht.

Trägt zur Wohngesundheit bei

Knauf Insulation Supafil erfüllt sämtliche nationalen und europäischen Kriterien für die Qualität der Innenraumluft und wurde mit dem Blauen Engel ausgezeichnet.

Mineralwolle von Knauf Insulation trägt das RAL Gütezeichen, da sie als gesundheitlich unbedenklich gilt und fortlaufend geprüft wird.

Setzungssicher und angenehm zu verarbeiten

Durch die feine Faserstruktur ist Knauf Insulation Supafil setzungssicher und rieselt nicht nach (Sanduhreffekt) - z.B. durch Rollladenkästen oder Mauerwerksöffnungen. Gleichzeitig lässt es sich staubarm und angenehm verarbeiten, wovon Sie und Ihre Kunden profitieren.



Knauf Insulation Supafil Cavity Wall

Für zweischaliges Mauerwerk.



Zur nachträglichen Dämmung von zweischaligem Mauerwerk.

Knauf Insulation Supafil Cavity Wall ist ein loser, nicht brennbarer Mineralwolle-Dämmstoff für die nachträgliche Einblasdämmung von zweischaligem Mauerwerk. Durch seine guten Dämmeigenschaften trägt er effizient zur Reduzierung des Energiebedarfs bei.

Die optimale Dämmlösung für zweischalige Mauerwerke

Der Dämmstoff verfügt über beeindruckende thermische Eigenschaften bei geringem Materialeinsatz. Der Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit beträgt $0,035 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ bei einer Schüttdichte von $30 - 40 \text{ kg}/\text{m}^3$. Selbst bei geringen Schüttdichten bleibt der Dämmstoff formstabil.

Knauf Insulation Supafil Cavity Wall ist wasserabweisend behandelt, so dass an der Aussenschale auftretender Regen nicht durch die Dämmschicht gelangt. Knauf Insulation Supafil beinhaltet keine organischen Substanzen - dadurch ist der Dämmstoff resistent gegen Schimmelfall und das Wachstum von Bakterien und Mikroorganismen wird unterbunden.

Knauf Insulation Supafil Cavity Wall ist für die Anwendung als Kerndämmung zugelassen und als Material der Baustoffklasse A1 gemäß DIN EN 13501 bauordnungsrechtlich als „nichtbrennbar“ eingestuft.

Wenn Bauteile wie Wände, zu einem späteren Zeitpunkt geöffnet werden müssen, um beispielsweise Fenster einzubauen, bleibt die Dämmschicht dank der hohen Verdichtung und dem geringen Setzmaß einfach stehen und fällt nicht heraus.

Anforderungen erfüllt!

Mit Knauf Insulation Supafil Cavity Wall erfüllen Sie die Anforderungen der aktuellen KfW-Förderprogramme 151, 152 und 430. Weitere Informationen dazu finden Sie auf www.kfw-foerderbank.de.

Knauf Insulation Supafil Cavity Wall



Knauf Insulation Supafil Loft Plus.

Für Oberste Geschossdecken.



Zum offenen Aufblasen auf Oberste Geschossdecken.

Knauf Insulation Supafil Loft Plus ist ein loser, nicht brennbarer Mineralwolle-Dämmstoff, der wirtschaftlich auf Geschossdecken und in offene horizontale Rahmenkonstruktionen eingeblasen wird. Mit dem Dämmprodukt aus reiner Glaswolle ohne Bindemittelzusatz kann ein ungenutzter und unbeheizter Dachboden optimal zur Verbesserung des Wärmeschutzes verwendet werden. Selbst große und für Plattendämmstoffe ungeeignete Geschossdecken oder schwer zugängliche Dachböden können schnell und unkompliziert gedämmt werden.

Eine sichere und niedrigintensive Dämmlösung für Dachböden

Der Schüttdämmstoff ist eingestuft in die Wärmeleitfähigkeitsstufe (WLS) 038, er ist wasserabweisend und aufgrund der mineralischen Beschaffenheit resistent gegen Schimmelbefall und verrottet oder zersetzt nicht.

Knauf Insulation Supafil Loft Plus ist als Material der Baustoffklasse A1 gemäß DIN EN 13501-1 bauordnungsrechtlich als „nichtbrennbar“ eingestuft und daher auch für die Anwendung in öffentlichen Gebäuden interessant. Neben dem Brandschutz wird auch der Schallschutz mit dem Schüttdämmstoff deutlich verbessert.

Knauf Insulation Supafil Loft Plus ist frei von Zusätzen wie Boraten oder anderen Flammschutzmitteln und ist daher besonders emissionsarm. Supafil Loft Plus staubt weniger bei der Verarbeitung als andere bekannte Einblasdämmstoffe, was insbesondere beim offenen Aufblasen auf Oberste Geschossdecken Vorteile bietet.

Bester Brandschutz!

Dank der Baustoffklasse A1 trägt Knauf Insulation Supafil Loft Plus zum Brandschutz und damit zur Sicherheit im Gebäude bei - ohne den Einsatz von Flammschutzmitteln.

Knauf Insulation Supafil Loft Plus



DAKOBBAU



TEAM DAKOBBAU

Eine kompetente Mannschaft

Fritz-Staiger-Str. 34 · 25541 Brunsbüttel

Telefon: 04852 / 83 68 83

www.dachkomplettbau.de