



Vorteile der Einblasdämmungen



Nachhaltig:
besteht zu 70 %
aus Quarz und Soda



Ausgezeichnete
thermische und akusti-
sche Eigenschaften



Bester
Brandschutz*



Resistent gegen
Schimmel,
keine Verrottung



Angenehme und
staubarme
Verarbeitung

© KRAFT INSULATION

* SUPAFIL: A1 - ohne brandhemmende Zusätze; ProtectFill: A1 - nicht glimmend - Schmelzpunkt ≥ 1000 °C



Neugierig geworden?

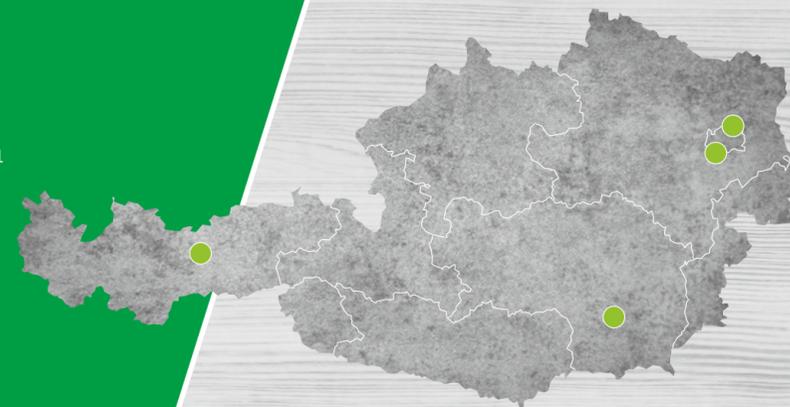
Wenn Sie sich weitere Infos wünschen oder Fragen zu unseren Produkten und Dienstleistungen haben, sind wir sehr gerne für Sie da!

Wien: +43 1 256 12 76 oder +43 1 662 08 6
Innsbruck: +43 512 34 49 00
Graz: +43 316 42 39 59

Standorte B+M NewTec GmbH

- ✓ **1220 Wien Zentrale**
Hosnedlgasse 6
T +43 1 256 12 76
- ✓ **1230 Wien**
Altmannsdorfer Straße 331
T +43 1 662 08 6
- ✓ **6020 Innsbruck**
Estrichgasse 11
T +43 512 34 49 00
- ✓ **8041 Graz**
Neufeldweg 164
T +43 316 42 39 59

Druck/Satzfehler, Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.
Alle dargestellten Zeichnungen sind geistiges Eigentum der
Baustoff + Metall GmbH. Gültiger Stand: Januar 2020.
Ausgabe 1, Auflage 1



Find us on
Facebook

Ihr kompetenter Partner für Einblasdämmungen:

B+M NewTec GmbH Zentrale

Hosnedlgasse 6
1220 Wien
T +43 1 256 12 76
wien22@bm-newtec.com

www.bm-newtec.com

**B+M
NewTec**
Innovative Systeme für den Bau

Für Dachschrägen, Wände, Decken, Schächte & Aufblasdämmung

Einblasdämmungen



Zellulose
war gestern.
Die Zukunft
heißt
SUPAFIL!

inkl. ProtectFill Schachtdämmungen

- ✓ Füllt jeden
Hohlraum exakt
- ✓ Bester Brandschutz
- ✓ Angenehm
zu verarbeiten
- ✓ Nachhaltig

**B+M
NewTec**
Innovative Systeme für den Bau

B+M NewTec Einblasdämmungen mit

SUPAFIL



© Krauf Insulation

Das überzeugt:

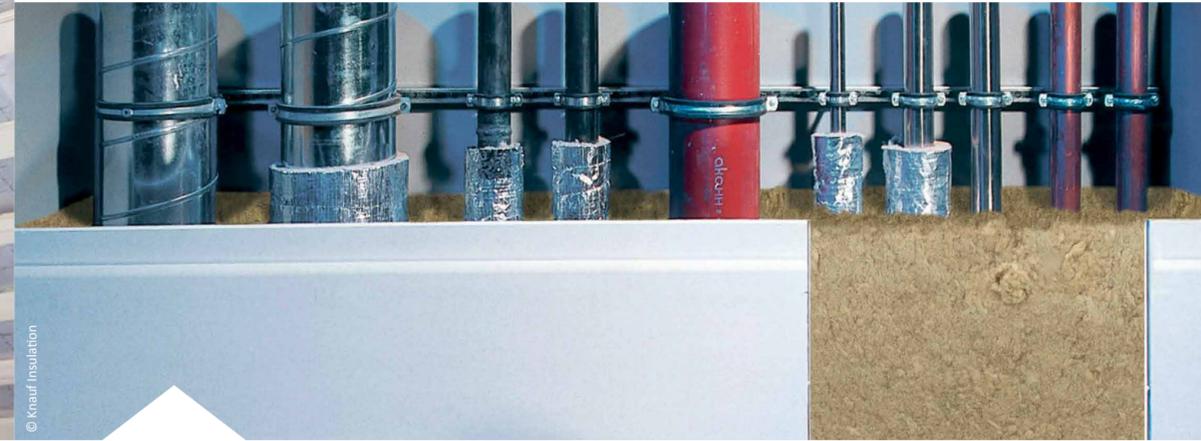
- ✓ Reguliert Feuchtigkeit
- ✓ Hoher Brandschutz
- ✓ Optimale Schalldämmung
- ✓ Sommerlicher Hitzeschutz
- ✓ Behaglichkeit im Winter



© Krauf Insulation

B+M NewTec Einblasdämmungen mit

PROTECTFILL



© Krauf Insulation

Die Dämmung, die sich jedem Hohlraum exakt anpasst – ideal für Dächer, Geschossdecken und zweischalige Mauerwerke

Unsere Einblasdämmungen stoppen in Ihrem Haus die Zugluft, beseitigen kalte Füße und senken die Heizkosten. Im Sommer schützen sie Räume unterm Dach gegen Hitze, im Winter Leitungen gegen das Einfrieren. Sie dämmen Geschossdecken, Dächer und Wände gegen Kälte, Wind und Lärm und halten die Dachkonstruktion trocken. Die Dämmungen passen sich Unebenheiten an und füllen sämtliche Hohlräume. Und das alles zu attraktiven Preisen und ohne Restmengen auf der Baustelle.

Dämmung aus 70 % Quarz und Soda

Unsere Schüttdämmstoffe bestehen aus reiner Glaswolle, die zu 70 % aus Quarz und Soda gewonnen wird. Sie werden ohne Bindemittel hergestellt, sind winddicht, diffusionsoffen und nicht brennbar. Sie bieten ausgezeichnete thermische und akustische Eigenschaften.



Nicht brennbarer Mineralwolle-Dämmstoff

Besserer Lamdawert, bessere Wärmedämmung

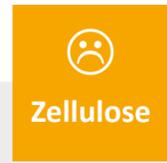
Keine Zusatzstoffe wie Bindemittel, Farbstoffe, Borate oder Brandschutzmittel

SUPAFIL besteht aus Sand und Soda, **reiner Glaswolle** ohne Bindemittelzusatz

Geringes Gewicht und Raumgewinn

Kostenvorteil durch erhöhten **Wärmewert**, ein geringerer Bauteilaufbau ist möglich

Auch für Brandschutz und Schächte mit geeigneter Brandschutz-Beklankung



Brennbarkeitsklasse B2 leichtentflammbar

Erhöhte Aufbaustärke durch geringeren Wärmedämmwert erforderlich

Enthält Borate, Mineralöle aus Druckfarben und Borsäure als Flammschutzmittel

Fasern aus Altpapier und Zusatzstoffe

Erhöhtes Gewicht und Raumverlust

Mehrkosten durch geringeren Wärmewert und erhöhten Bauteilaufbau

Nicht für Brandschutz und Schächte geeignet

Einsatzmöglichkeiten

B+M NewTec Einblasdämmungen: perfekt für komplexe Konstruktionen

Nachträgliche Kern-/Hohlraumdämmung, zweischaliges Mauerwerk

- ✓ Ideal für die energetische Sanierung / Modernisierung von Altbauten
- ✓ Geringer Zeit- & Kostenaufwand: Aufblasen der Dämmung durch kleine Bohrungen (60 mm)
- ✓ Schonender Einbau: Fassade und Gebäudeoptik bleiben erhalten
- ✓ Höchster Schall- & Brandschutz

Nicht-begehbarer oberste Geschossdecke

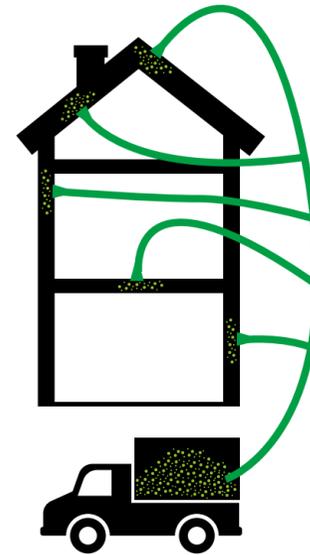
- ✓ Sehr gut für die energetische Sanierung / Modernisierung von Altbauten
- ✓ Geringer Zeit- & Kostenaufwand: Offenes Aufblasen der Dämmung auf Holz- bzw. Betondecken – ohne Verschalung
- ✓ Höchster Brandschutz
- ✓ Behagliches Raumklima, Senkung der Heizkosten

Begehbarer oberste Geschossdecke

- ✓ Sehr gut für die energetische Sanierung / Modernisierung von Altbauten
- ✓ Geringer Zeit- & Kostenaufwand: Aufblasen der Dämmung auf Holz- bzw. Betondecken, eine Verschalung mit Rauspundplatten ist möglich
- ✓ Wirtschaftlicher & flexibler Einbau
- ✓ Höchster Brandschutz
- ✓ Senkung der Heizkosten

Dachschrägendämmung, Kniestock und Kriechboden im Flachdach

- ✓ Sehr gut für die energetische Sanierung / Modernisierung von Altbauten
- ✓ Geringer Zeit- & Kostenaufwand: Offenes Aufblasen der Dämmung auf ungedämmte Beton- oder Holzdecke
- ✓ Beste Wärmedämmung, behagliches Raumklima
- ✓ Höchster Brandschutz
- ✓ Senkung der Heizkosten



TECHNISCHE DATEN

Einbaudicke mind.	260 mm
Wärmedurchlasswiderstand	7,65 m ² K/W
Einblasmenge	9,10 kg/m ²
Anzahl der Säcke für 100 m ² *	55 Stk.
U-Wert	0,13 W/m ² K



Lieferform: PE-Säcke zu ca. 16,6 kg
*bei einer Rohdichte von 35 kg/m³

Brandschutz in Installationsschächten

Die Einblasdämmung mit ProtectFill verhindert die Brand- und Rauchübertragung durch Installationsschächte, reduziert die Geruchsübertragung und verbessert den Schallschutz erheblich.

Installationsschächte spielen beim vorbeugenden Brandschutz eine entscheidende Rolle. Im Ernstfall können sich über sie Flammen und gefährlicher Rauch in angrenzende Brandabschnitte übertragen. Die Einblasdämmung mit verdichteten Steinwolle-Flocken (ProtectFill) eignet sich ideal für den vorbeugenden Brandschutz im Neubau sowie für die brandschutztechnische Ertüchtigung bei Sanierungsmaßnahmen.

Höherer Wohnkomfort

Schallübertragung durch Installationsschächte kann insbesondere im mehrgeschossigen Wohnbau sowie in Nichtwohngebäuden – zum Beispiel Hotels – den Wohnkomfort erheblich einschränken. Der Schall kann sich über unverfüllte

Schächte ungehindert über mehrere Etagen ausbreiten und bis in die Wohnräume deutlich hörbar werden. Außerdem kann Geruch, zum Beispiel aus Leckagen in Sanitärinstallationen, über Schächte in die Komfortzonen der Gebäudenutzer dringen. Mit der ProtectFill Einblasdämmung können Schall- und Geruchsübertragung effektiv reduziert werden.

Einfach, schnell und spurenlos

Die ProtectFill Einblasdämmung wird über Schläuche und Düsen von spezialisierten Fachbetrieben direkt in die Installationsschächte eingeblasen. Hierfür sind lediglich kleine Öffnungen der Schachtwand nötig, die spurenlos verschlossen werden können.

Vorteile

- ✓ Beste Schalldämmung für Schächte
- ✓ Nicht brennbar, nicht glimmend, Schmelzpunkt ≥ 1.000 °C
- ✓ Wärmedämmend
- ✓ Geruchshemmend
- ✓ Setzungssicher
- ✓ Diffusionsoffen
- ✓ Schnell zu verarbeiten
- ✓ Bildet eine luftdichte Ebene