



Dämmen mit
Blaswolle

September 2012

Einblasdämmung für den Holzbau

SUPAFIL Timber Frame: natürlich, sauber, sicher

Ihr Vertriebspartner:

(((CLIMASONIC)))

einblasen | aufspritzen | absaugen

CLIMASONIC Produktions- und VertriebsgmbH
Am Wiesenring 16 | A-5114 Göming

Tel./Fax +43 (0) 7748 20315 | Mobil +43 (0) 676 7331103
office@climasonic.com | www.climasonic.com

Vorteile

- speziell für das Einblasen in Holztragkonstruktionen entwickelt
- geeignet für Neubau und Sanierung
- Naturprodukt aus Sand und Soda ohne Zusatzstoffe wie Bindemittel oder Flammschutzmittel
- wirtschaftlich durch niedrige Rohdichte



Die neue Blaswolle-Generation

SUPAFIL Timber Frame für ein rasches, sauberes und effizientes Dämmen im Holzbau



- Mit SUPAFIL Timber Frame (Lambda-Wert 0,034 W/mK) ist schon ab 160 mm Dicke ein hoher thermischer Komfort (U-Wert $\leq 0,20$ W/m²K) sehr wirtschaftlich zu erzielen.



- SUPAFIL Timber Frame ist nichtbrennbar gemäß EN 13501, Brennbarkeitsklasse A1



- Naturprodukt aus den Rohstoffen Sand und Soda, frei von jeglichen Zusatzstoffen wie Bindemittel oder Flammschutzmittel.



- SUPAFIL Timber Frame ist geprüft nach ÖNORM EN 14064-1
- Rohdichte ≥ 30 kg/m³
- fugenlose Dämmung
- kein Verschnitt
- schalldämmend
- geringes Transportvolumen
- staubarm bei der Verarbeitung
- nicht hygroskopisch
- resistent gegenüber Schimmelbefall
- für große Transporthöhen geeignet

SUPAFIL

| Einbaudicke [mm] | Wärmedurchlasswiderstand R ₀ [m ² K/W] | Einblasmenge [kg/m ²] | Anzahl der Säcke für 100 m ² * [Stk.] |
|------------------|--|-----------------------------------|--|
| 80 | 2,35 | 2,80 | 17 |
| 100 | 2,90 | 3,50 | 21 |
| 120 | 3,50 | 4,20 | 26 |
| 140 | 4,10 | 4,90 | 30 |
| 160 | 4,70 | 5,60 | 34 |
| 180 | 5,25 | 6,30 | 38 |
| 200 | 5,85 | 7,00 | 43 |
| 220 | 6,45 | 7,70 | 47 |
| 240 | 7,05 | 8,40 | 51 |
| 260 | 7,60 | 9,10 | 55 |
| 280 | 8,20 | 9,80 | 59 |
| 300 | 8,80 | 10,50 | 64 |
| 320 | 9,40 | 11,20 | 68 |
| 340 | 10,00 | 11,90 | 72 |

* bei Rohdichte von 35 kg/m³

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte der fotomechanischen Reproduktion und Speicherung auf elektronischen Medien. Eine kommerzielle Verwendung der Prozesse und Arbeitsvorgänge, die in diesem Dokument vorgestellt werden, ist nicht gestattet. Bei der Zusammenstellung der Informationen, Texte und Illustrationen in diesem Dokument wurde mit äußerster Sorgfalt vorgegangen. Dennoch können Fehler nicht vollkommen ausgeschlossen werden. Der Herausgeber und die Redakteure übernehmen keinerlei rechtliche oder sonstige Haftung für fehlerhafte Informationen und die daraus resultierenden Folgen. Der Herausgeber und die Redakteure sind für alle Verbesserungsvorschläge bzw. Hinweise auf etwaige Fehler dankbar.



Knauf Insulation GmbH
 Industriestraße 18
 A-9586 Fürnitz
 Telefon: + 43 4257 3370-0
 Telefax: + 43 4257 3370-2057

www.knaufinsulation.at

info.at@knaufinsulation.com

JB-09/2012

© 2012 Knauf Insulation GmbH

Ausschreibungstext

LG. 36 Zimmermeisterarbeiten

36.17 Vordeckungen, Unterspannungen, Dämmungen

36.17 12 Z Wärmedämmung von Holztragkonstruktionen mit Blaswolle

Fugenloses Einbringen einer Wärmedämmung aus Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 14064-1 im Einblasverfahren. Verarbeitung hat gemäß ÖN EN 14064-2 durch geschultes Personal zu erfolgen. Nach Beendigung der Arbeiten ist dem Auftraggeber die Einbauerklärung zu übergeben.
 Materialeigenschaften: - Brennbarkeitsklasse A1
 - Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D \leq 0,034$ [W/mK]

Förderhöhe max.m

Angebotenes Produkt: SUPAFIL Timber Frame, Einbau-Rohdichte ≥ 30 kg/m³ oder Gleichwertiges.

| | | |
|---------------------------|---|----------------------|
| 36.17 12 AZ 80 mm | Wärmedurchlasswiderstand $R_D \geq 2,35$ m ² K/W | m ² |
| 36.17 12 BZ 100 mm | Wärmedurchlasswiderstand $R_D \geq 2,90$ m ² K/W | m ² |
| 36.17 12 CZ 120 mm | Wärmedurchlasswiderstand $R_D \geq 3,50$ m ² K/W | m ² |
| 36.17 12 DZ 140 mm | Wärmedurchlasswiderstand $R_D \geq 4,10$ m ² K/W | m ² |
| 36.17 12 EZ 160 mm | Wärmedurchlasswiderstand $R_D \geq 4,70$ m ² K/W | m ² |
| 36.17 12 FZ 180 mm | Wärmedurchlasswiderstand $R_D \geq 5,25$ m ² K/W | m ² |
| 36.17 12 GZ 200 mm | Wärmedurchlasswiderstand $R_D \geq 5,85$ m ² K/W | m ² |
| 36.17 12 HZ 220 mm | Wärmedurchlasswiderstand $R_D \geq 6,45$ m ² K/W | m ² |
| 36.17 12 IZ 240 mm | Wärmedurchlasswiderstand $R_D \geq 7,05$ m ² K/W | m ² |
| 36.17 12 JZ 260 mm | Wärmedurchlasswiderstand $R_D \geq 7,60$ m ² K/W | m ² |

LG. 36 Zimmermeisterarbeiten

36.17 Vordeckungen, Unterspannungen, Dämmungen

36.17 03 Dampfbremse, Überdeckung von mind. 10 cm, geheftet.

36.17 03 IZ Variable Dampfbremse

Dampfbremse bestehend aus Polypropylen Spinnvlies mit Funktionsschicht aus Polyamid, als variable Dampfbremse und Luftdichtheitsschicht. Feuchtevariabler sd-Wert ca. 0,3 bis 5 m, z.B: Knauf Insulation Eta Plus. oder Gleichwertiges.

36.17 04 Aufzählung (Az) auf die Positionen Dampfbremse ohne Unterschied der Art, geheftet

36.17 04 BZ Az Dampfbremse Stöße und Anschlüsse verklebt

Für zusätzliche dichte Verklebung der Überlappungen sowie Verklebung von Anschlüssen an Holz, Putz usw. z.B. Knauf Insulation LDS Solitwin Bahnenüberlappungen z.B. Knauf Insulation LDS Solimur zur Anschlussverklebung
 m²

36.17 04 CZ Az Dampfbremse Rohrdurchdringung

Für zusätzliche dichte Verklebung von Rohrdurchdringungen Einbindung mit Universalmanschette z.B. Knauf Insulation LDS Universalmanschette
 Stk

36.17 04 DZ Az Dampfbremse Leitungsdurchdringung

Für zusätzliche dichte Verklebung von Leitungsdurchdringungen Einbindung mit Leitungsmanschetten 8 bis 12 mm, 15 bis 22 mm und 28 bis 35mm z.B. Knauf Insulation LDS Leitungsmanschette
 Stk