



Dämmen mit
Blaswolle

März 2015

Einblasdämmung für den Holzbau SUPAFIL Timber Frame: natürlich, sauber, sicher

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



Verpackungseinheiten:

16,6 kg pro Sack
26 Säcke pro Palette
24 Paletten pro LKW-Zug

Artikelnummer:

288326

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.



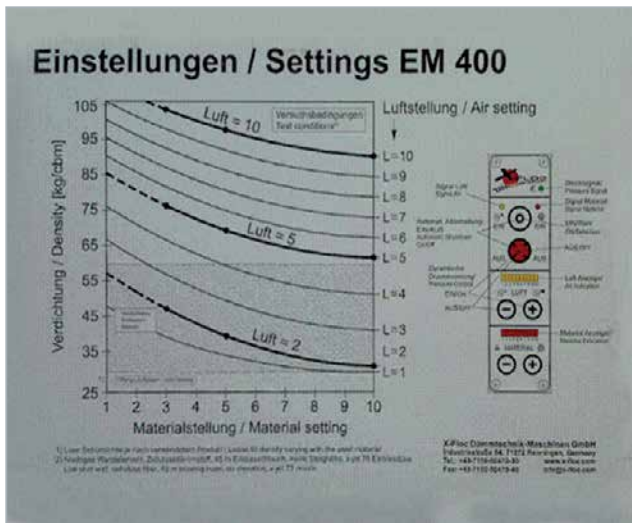
- SUPAFIL Timber Frame entspricht ÖNORM EN 14064-1
- Rohdichte ≥ 35 kg/m³
- fugenlose Dämmung
- kein Verschnitt
- schalldämmend
- geringes Transportvolumen
- staubarm bei der Verarbeitung
- nicht hygroskopisch
- resistent gegenüber Schimmelbefall
- für große Transporthöhen geeignet



SUPAFIL

Einbaudicke [mm]	Wärmedurchlasswiderstand R _D [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 3370-2300

www.knaufinsulation.at

info.at@knaufinsulation.com

JB-03/2015

© 2015 Knauf Insulation GmbH

Ausschreibungstext

LG. 36 Zimmermeisterarbeiten

36.17 Vordeckungen, Unterspannungen, Dämmungen

36.17 15 Z Wärmedämmung von Holztragkonstruktionen mit Blawolle

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 15 AZ 80 mm

Wärmedurchlasswiderstand $R_{D, \geq 2,35}$ m²K/W m²

36.17 15 BZ 100 mm

Wärmedurchlasswiderstand $R_{D, \geq 2,90}$ m²K/W m²

36.17 15 CZ 120 mm

Wärmedurchlasswiderstand $R_{D, \geq 3,50}$ m²K/W m²

36.17 15 DZ 140 mm

Wärmedurchlasswiderstand $R_{D, \geq 4,10}$ m²K/W m²

36.17 15 EZ 160 mm

Wärmedurchlasswiderstand $R_{D, \geq 4,70}$ m²K/W m²

36.17 15 FZ 180 mm

Wärmedurchlasswiderstand $R_{D, \geq 5,25}$ m²K/W m²

36.17 15 GZ 200 mm

Wärmedurchlasswiderstand $R_{D, \geq 5,85}$ m²K/W m²

36.17 15 HZ 220 mm

Wärmedurchlasswiderstand $R_{D, \geq 6,45}$ m²K/W m²

36.17 15 IZ 240 mm

Wärmedurchlasswiderstand $R_{D, \geq 7,05}$ m²K/W m²

36.17 15 JZ 260 mm

Wärmedurchlasswiderstand $R_{D, \geq 7,60}$ m²K/W m²

LG. 36 Zimmermeisterarbeiten

36.17 Vordeckungen, Unterspannungen, Dämmungen

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

36.17 03 IZ Dampfbremse, variabler sd-Wert

Mit variablen sd-Wert von 0,2 bis 20,0 m. Knaufinsulation FlexPlus 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