

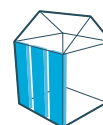
SUPAFIL Timber Frame

Produktdatenblatt - Februar 2024

Produktbeschreibung

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 14064-1
MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1

Blaswolle aus Mineralwolle, wärmedämmend,
schalldämmend, nichtbrennbar, alterungsbeständig,
unverrottbar, frei von Bindemitteln.



Anwendungsbereich

Fugenlos einblasbare Wärmedämmung für Holztragkonstruktionen bei Neubauten und in der Sanierung.

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

Technische Daten

Dicke [mm]	Wärmedurchlasswiderstand R_D [m^2K/W]	Einblasmenge [kg/m^2]	Anzahl der Säcke für 100 m^2 * [Stück]
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

Lieferform: PE-Säcke zu 16,6 kg

* bei einer Rohdichte von 35 kg/m^3

SUPAFIL Timber Frame

Produktdatenblatt - Februar 2024

Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm
Brandverhalten	-	A1	-	EN 13501-1
Anwendungstemperatur	-	bis 250	°C	-
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,034	W/mK	EN 13162
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	1	-	ÖNORM B 8110-7
Nennstufe des Strömungswiderstandes	AFi	20 (bei 35 kg/m ²)	kPa.s/m ²	EN 29053
Wasseraufnahme	WS	Anforderung an Kurzzeit Wasseraufnahme erfüllt	-	EN 1609
Wasseraufnahme gemäß AbZ	-	Anforderung an Langzeit Wasseraufnahme erfüllt	-	Z-23.11-1902
Setzmaßklasse für Anwendung in Wänden	S1	Kein messbares Setzmaß ($\leq 1\%$)	%	EN 14064-1
Setzmaßklasse für horizontale Anwendung	S1	Kein messbares Setzmaß ($\leq 1\%$)	%	EN 14064-1
Schüttdichte	ρ	30 – 40	[kg/m ³]	Z-23.12-1902

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel



www.blauer-engel.de/uz132

Knauf Insulation GmbH
 Industriestraße 18 · 9586 Fürnitz
 Telefon: + 43 4257 3370-0
 Telefax: + 43 4257 3370-2300
 info.at@knaufinsulation.com

Die Kennwerte im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verlieren bei Erscheinen einer Neuausgabe ihre Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Es gelten ausnahmslos unsere Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.