



## Supafil Timber Frame

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

### Produktbeschreibung

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

### Anwendungsbereiche

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.

## Supafil Timber Frame

### Technische Daten

Einbaudicke mind. [mm]	Wärmedurchlasswiderstand R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	Einblasmenge [kg/m <sup>2</sup> ]	Anzahl der Säcke für 100 m <sup>2</sup> *
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 ca. 16,6 kg

\* bei einer Rohdichte von 35 kg/m<sup>3</sup>

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten	Einheit	Produktnorm / Prüfnorm
Brandverhalten	--	A1	-	EN 13501-1
Anwendungstemperatur	--	bis 250	[°C]	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>D</sub>	0,034	[W/mK]	EN 12667
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	1	-	EN 12086
Nennstufe des Strömungswiderstandes	AFi	20 (bei 35 kg/m <sup>2</sup> )	kPa.s/m <sup>2</sup>	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 (≤ 1%)	%	EN 14064-1
Setzmaßklasse für horizontale Anwendung	S1	Kein messbares Setzmaß (≤ 1%)	%	EN 14064-1
Schüttdichte	ρ	30 – 40	[kg/m <sup>3</sup> ]	Z-23.12-1902
Gewicht / Sack		16,6 kg		



[www.blauer-engel.de/uz132](http://www.blauer-engel.de/uz132)



Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

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

[www.knaufinsulation.at](http://www.knaufinsulation.at)