



## SUPAFIL Timber Frame

**Mineralwolle gemäss SIA 279.413 / EN 14064-1  
MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1**

### **Produktbeschreibung**

Einblasbare Mineralwolle, wärmedämmend, schalldämmend, nichtbrennbar, alterungsbeständig, unverrottbar, frei von Bindemitteln.

### **Anwendungsbereiche**

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

### **Verarbeitung**

Es gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik. Bitte beachten Sie auch die Vorgaben der Hersteller der Einblasmaschinen.

## 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> * [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

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/ RF1	[--]	EN 13501-1
Anwendungstemperatur	--	bis 250	[°C]	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit bei Rohdichte ab 30 kg/m <sup>3</sup>	λ <sub>D</sub>	0,034	[W/mK]	EN 13162
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	1	[--]	EN 12086
Setzmassklasse		S1		EN 14064-1

Knauf Insulation Glaswolle Fasern sind gesundheitlich unbedenklich. Dafür bürgt das RAL-Gütezeichen.



Knauf Insulation GmbH  
 Hauptstrasse 7  
 CH-5502 Hunzenschwil  
 Telefon: +41 62 889 19 90  
 Telefax: +41 62 889 19 99  
 Schweiz