

SUPAFIL MAX Frame

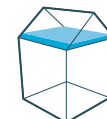
Produktdatenblatt - Mai 2024

Produktbeschreibung

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

SUPAFIL MAX Frame ist ein wasserabweisender, kunstharzfreier Hochleistungs-Mineralwolle-Dämmstoff speziell für die Verarbeitung im Werk mittels stationärer Einblasanlagen.

Die dafür entwickelte Verpackungseinheit (Großballen) macht es möglich den Dämmstoff SUPAFIL MAX Frame bereits während der Bauteilfertigung wirtschaftlich und höchst effektiv in die einzelnen Gefache von Wänden, Decken und Dächern in Holz- oder Metallständerbauweise einzubringen.



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

Einbaudicke [mm]	Wärmedurchlasswiderstand R_D [m^2K/W]	Einblasmenge [kg/m^2]	Anzahl der Säcke für 100 m^2 * [Stück]
80	2,35	2,80	1,6
100	2,90	3,50	2,1
120	3,50	4,20	2,4
140	4,10	4,90	2,8
160	4,70	5,60	3,2
180	5,25	6,30	3,6
200	5,85	7,00	4,0
220	6,45	7,70	4,4
240	7,05	8,40	4,8
260	7,60	9,10	5,2
280	8,20	9,80	5,6
300	8,80	10,50	6,0
320	9,40	11,20	6,4
340	10,00	11,90	6,8

Lieferform: Großpack-PE-Säcke zu ca. 174 kg

* bei einer Rohdichte von 35 kg/m^3

SUPAFIL MAX Frame

Produktdatenblatt - Mai 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	-	
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
Gewicht / Großpack		174 kg		
Abmessungen (LxBxH) / Großpack		1200 x 1200 x 800 mm		

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel


www.bauer-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.