Produktdatenblatt | März 2021

SUPAFIL® MAX Frame

Mineralwolle-Schüttdämmstoff gemäß ÖNORM EN 14064-1

MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1

Produktbeschreibung
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.

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® MAX Frame

Technische Daten

Einbaudicke mind. [mm]	Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²K/W]	Einblasmenge [kg/m²]	Anzahl der Säcke für 100 m² * [Stk.]
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/m³

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten	Einheit	Produktnorm / Prüfnorm
Brandverhalten	--	A1	-	EN 13501-1
Anwendungstemperatur	--	bis 250	[°C]	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,034	[W/mK]	EN 12667
Wasserdampf-Diffusions-widerstandszahl	μ	1	-	EN 12086
Nennstufe des Strömungswiderstandes	*AFi*	20 (bei 35 kg/m²)	kPa.s/m²	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/m³]	Z-23.12-1902
Gewicht / Großpack	174 kg			
Abmessungen (LxBxH) / Großpack	1200 x 1200 x 800 mm			

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

03/2021 – sp/jb (ersetzt 09/2020 – sp/jb)

www.knaufinsulation.at

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. Änderungen behalten wir uns vor.