www.knaufinsulation.ch

SUPAFIL CAVITY WALL

Februar 2021

GLASWOLLFLOCKEN

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

ANWENDUNG

EINBLASWOLLE

Produktbeschreibung

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

Anwendungsbereiche

Fugenlos einblasbare Wärmedämmung bei Zweischalenmauerwerk in Neubau und Sanierung.

Verarbeitung

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

PE-Säcke zu ca.	kg	16,60
Paletten	kg	431,60 (26 Säcke)

ZERTIFIZIERT

SUPAFIL CAVITY WALL

Februar 2021

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten							Einheit	Norm
Brandverhalten	Euroclass	A1							–	EN 13501-1
Anwendungstemperatur	–	bis 250							°C	–
Rohdichte ca.	ρ	30 bis 40							kg/m³	EN 1602
Kurzzeite Wasseraufnahme	WS	erfüllt							-	EN 1609
Langzeite Wasseraufnahme	WL(P)	erfüllt							-	EN 12087
Wasserdampfdiffusions-widerstandszahl	μ	1							mm	EN 12086
Schüttdichte	φ	30 – 40							kg/m3	EN 14064-1
Setzmassklasse	S1	Kein messbares Setzmass (≤1%)							%	EN 14064-1
Spezifische Wärmekapazität	Cp	1,03							KJ/(KgK)	–
Längenbezogener Strömungswiderstand	Ξ	20 (bei 35 kg/m3)							kPa s/m2	EN 29053
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,034							W/mK	EN 13162
Einbaudicke min.	d	80	100	120	140	160	180	200	mm	–
Nennwert des Wärme-durchlasswiderstandes	R_D	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85	m²K/W	–
Einblasmenge	M	2,80	3,50	4,20	4,90	5,60	6,30	7,00	kg/m²	–
Anzahl Säcke/100 m²*	–	17	21	26	30	34	38	43	Stk.	–
Einbaudicke min.	d	220	240	260	280	300	320	340	mm	–
Nennwert des Wärme-durchlasswiderstandes	R_D	6,45	7,05	7,60	8,20	8,80	9,40	10,00	m²K/W	–
Einblasmenge	M	7,70	8,40	9,10	9,80	10,50	11,20	11,90	kg/m²	–
Anzahl Säcke/100 m²*	–	47	51	55	59	64	68	72	Stk.	–

* bei einer Rohdichte von 35 kg/m³.

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Knauf Insulation GmbH

Industriestrasse 30
CH-4622 Egerkingen
T: +41 62 889 19 90
F: +41 62 889 19 99
www.knaufinsulation.ch

Die Angaben im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen unserem Wissensstand und unserer Erfahrung zum heutigen Zeitpunkt. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Beschreibung der Produktanwendung kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung im konkreten Anwendungsfall.

Version 2021-02 / JWRs

challenge.
create.
care.