www.knaufinsulation.ch

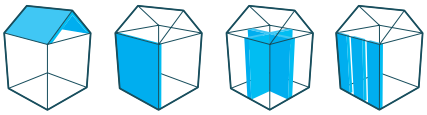
SUPAFIL MAX FRAME

Décembre 2022

FLOCONS DE LAINE DE VERRE

279.413 / EN 14064-1
MW-EN 14064-1-S1-WS-WL(P)-MU1

APPLICATION



ISOLATION PAR SOUFFLAGE

Description de produit

Laine minérale à souffler, isolant thermique, acoustique, incombustible, résistant au vieillissement,imputrescible, sans liants.

Domaines d'application

Isolant thermique à souffler sans joints pour structures porteuses en bois dans des bâtiments neufs et à rénover.

Mise en œuvre

Les normes en vigueur et les règles reconnues de la technique s'appliquent. Veuillez aussi respecter les indications du fabricant des machines à souffler.

PROGRAMME DE LIVRAISON

Sacs PE d'env.	kg	174,00
Palettes	kg	522,00 (3 sacs)

CERTIFIÉ

www.knaufinsulation.ch

SUPAFIL MAX FRAME

Décembre 2022

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Spécifications	Symboles	Description / Données							Unité	Norme
Comportement au feu	Euroclass	A1							–	EN 13501-1
Température d'utilisation	–	jusqu'à 250							°C	–
Masse volumique env.	ρ	30 à 40							kg/m³	EN 1602
Absorption d'eau à court terme	WS	la norme est remplie							–	EN 1609
Absorption d'eau à long terme	WL(P)	la norme est remplie							–	EN 12087
Coefficient de résistance de diffusion de vapeur	μ	1							mm	EN 12086
Classe d'affaissement	S1	Pas d'affaissement mesurable (≤1%)							–	EN 14064-1
Capacité thermique spécifique	Cp	1,03							KJ/(KgK)	–
Résistance spécifique à l'écoulement de l'air	Ξ	20 (à 35 kg/m³)							kPa s/m²	EN 29053
Composition de durcissement pour utilisation dans les murs	S1	Pas d'affaissement mesurable (≤1%)							%	EN 16064-1
Composé de durcissement pour application horizontale	S1	Pas d'affaissement mesurable (≤1%)							%	EN 16064-1
Valeur nominale de conductivité thermique	λ_D	0,034							W/mK	EN 13162
Épaisseur de pose d'au moins	d	80	100	120	140	160	180	200	mm	–
Valeur nominale de la résistance thermique	R_D	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85	m²K/W	–
Débit d'injection	M	2,80	3,50	4,20	4,90	5,60	6,30	7,00	kg/m²	–
Nombre de sacs /100 m2*	–	17	21	26	30	34	38	43	Stk.	–
Épaisseur de pose d'au moins	d	220	240	260	280	300	320	340	mm	–
Valeur nominale de la résistance thermique	R_D	6,45	7,05	7,60	8,20	8,80	9,40	10,00	m²K/W	–
Débit d'injection	M	7,70	8,40	9,10	9,80	10,50	11,20	11,90	kg/m²	–
Nombre de sacs /100 m2*	–	47	51	55	59	64	68	72	Stk.	–

*Pour une masse volumique de 35 kg/m³.

La commercialisation se fait par des revendeurs spécialisés.

Knauf Insulation GmbH

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

Les caractéristiques de cette fiche technique correspondent à l'état de nos connaissances et à nos expériences à l'heure actuelle. Les connaissances et l'expérience ne cessent d'évoluer. Veillez à toujours utiliser la dernière édition de cette fiche technique. La description des applications du produit peut ne pas tenir compte de conditions spéciales et de la situation dans des cas particuliers. Vérifiez que nos produits sont adaptés à l'usage concret prévu.

challenge.
create.
care.

Version 2022-12 / JWRs