

SWISSROLL 030

Pour la rénovation

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Lanaë



Description

Rouleaux en laine de verre autoporteurs avec voile de verre renforcé. Excellente tenue mécanique et haute performance thermique.

Code de désignation

MW-EN 13162-T4-MU1-AFr40

Domaine d'application

Isolation thermique et phonique à haute performance pour application entre chevrons et solives de toitures, ainsi que pour la construction à ossature bois extérieure et intérieure.

Données techniques

Propriétés	Symboles	Unités	Val. mesurées	Normes
Conductivité thermique déclarée	λ_d	W/m.K	0.030	SIA 279
Masse volumique apparente	ρ_a	kg/m ³	≈ 38	SIA 279.067
Classe de réaction au feu	RF	—	RF1 (A1)	AEAI
Chaleur spécifique	c	J/(Kg.K)	1030	SIA 279.084
Facteur de résistance à la diffusion	μ	—	1	SIA 381.101

Assortiment

Epaisseurs mm	Ø	Prix hors TVA			Colis isolé (CI)		Palette	
		Prix CHF/m ²	Largeurs cm	Longueurs cm	Rouleaux	m ²	CI	m ²
30	B	12.05	120	860	1	10.32	24	247.68
40	B	16.15	120	640	1	7.68	24	184.32
60	B	23.45	120	430	1	5.16	24	123.84
80	A	30.90	120	320	1	3.84	24	92.16
100	A	38.55	120	420	1	5.04	12	60.48
120	A	45.85	120	360	1	4.32	12	51.84
140	A	52.95	120	310	1	3.72	12	44.64
160	A	59.80	120	270	1	3.24	12	38.88
180	A	67.20	120	240	1	2.88	12	34.56
200	A	74.70	120	210	1	2.52	12	30.24

Dès 100 mm d'épaisseur : Maxiroll Ø env. 50 cm.

Ce rouleau isolant incombustible ouvre de nouvelles perspectives : il atteint une conductivité thermique de 0,030 W/mK et est fabriqué à partir d'un liant végétal.