



ISOTHERM 035

Panneaux pour toitures inclinées



Description

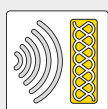
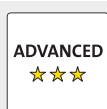
Panneaux en laine de verre crêpée, avec marquage 10 x 10 cm sur une face, offrant une forte résistance à la compression.

Code de désignation

MW-EN 13162-T5-CS(10)20-WS-MU1-AFr5

Domaines d'application

Isolation thermique et phonique pour toitures inclinées à chevrons apparents ainsi que planchers de combles (sous protection d'un panneau bois aggloméré adapté).



Données techniques

Propriétés	Symboles	Unités	Val. mesurée	Normes
Conductivité thermique déclarée	λ_d	[W/(m K)]	0.035	SIA 279
Masse volumique apparente	ρ_a	[kg/m ³]	≈ 65	SIA 279.067
Classe de réaction au feu	Classe RF	[—]	RF1 (A1)	AEAI
Chaleur spécifique	c	[J/(kg K)]	1030	SIA 381.101
Facteur de résistance à la diffusion	μ	[—]	1	SIA 381.101
Contrainte en compression à 10% de déformation	CS(10)	[kPa]	40 mm ≥ 10 50-80 mm ≥ 15 100-200 mm ≥ 20	SIA 279.066
Résistance spécifique à l'écoulement de l'air	r	[kPa s/m ²]	≥ 5	SIA 181.205

Assortiment

Prix hors TVA				Colis isolé (CI)		Multipac (MP)	
Epaisseurs mm	Prix CHF/m ²	Largeurs cm	Longueurs cm	Panneaux	m ²	CI	m ²
40	11.10	60	125	8	6.00	—	—
50	13.50	60	125	6	4.50	—	—
60	15.80	60	125	5	3.75	16	60.00
80	20.20	60	125	4	3.00	12	36.00
100	24.00	60	125	3	2.25	16	36.00
120	28.20	60	125	3	2.25	12	27.00
140	32.90	60	125	2	1.50	16	24.00
160	37.30	60	125	2	1.50	12	18.00
180	40.00	60	125	2	1.50	12	18.00
200	42.80	60	125	2	1.50	12	18.00
220	48.60	60	125	2	1.50	8	12.00
240	53.00	60	125	2	1.50	8	12.00