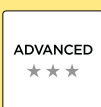




# ISOTHERM 034

Panneau toiture inclinée et combles



### 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)15/20-WS-MU1-AFr25

### 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	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.034	SIA 279
Masse volumique apparente	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 65	SIA 279.067
Classe de réaction au feu	Classe RF	[ - ]	RF1 (A2-s1,d0)	AEAI
Chaleur spécifique	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Facteur de résistance à la diffusion	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Contrainte en compression à 10% de déformation	CS(10)	[kPa]	≥ 15/20	SIA 279.066
Résistance spécifique à l'écoulement de l'air	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 25	SIA 181.205

### Assortiment

Prix hors TVA					Colis isolé (CI)		Multipac (MP)	
Epaisseurs mm	⌀	Prix CHF/m <sup>2</sup>	Largeurs cm	Longueurs cm	Panneaux	m <sup>2</sup>	CI	m <sup>2</sup>
60	A	18.95	60	125	5	3.75	16	60.00
80	A	24.25	60	125	4	3.00	12	36.00
100	A	28.80	60	125	3	2.25	16	36.00
120	A	33.95	60	125	3	2.25	12	27.00
140	A	39.60	60	125	2	1.50	16	24.00
160	A	44.95	60	125	2	1.50	12	18.00
180	A	48.20	60	125	2	1.50	12	18.00
200	A	51.60	60	125	2	1.50	12	18.00
220	B	58.60	60	125	2	1.50	8	12.00
240	B	63.90	60	125	2	1.50	8	12.00

CS(10) ≥ 15 kPa du 60 au 80 mm

CS(10) ≥ 20 kPa du 100 au 240 mm

