

# ISO THERM 034

Panneau toiture inclinée et combles

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN



## 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

## Domaine 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. mesurées	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	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)		Palette	
Epaisseurs mm	⌘	Prix CHF/m <sup>2</sup>	Largeurs cm	Longueurs cm	Panneaux	m <sup>2</sup>	CI	m <sup>2</sup>
60	B	23.75	60	125	5	3.75	16	60.00
80	A	30.40	60	125	4	3.00	12	36.00
100	A	36.10	60	125	3	2.25	16	36.00
120	A	42.55	60	125	3	2.25	12	27.00
140	A	49.65	60	125	2	1.50	16	24.00
160	A	56.35	60	125	2	1.50	12	18.00
180	A	60.45	60	125	2	1.50	12	18.00
200	A	64.70	60	125	2	1.50	12	18.00
220	B	73.45	60	125	2	1.50	8	12.00
240	B	80.10	60	125	2	1.50	8	12.00

Autres dimensions sur demande (par ex. **60x240 cm**).

CS(10) ≥ 15 kPa du 60 au 80 mm

CS(10) ≥ 20 kPa du 100 au 240 mm