



# ISOTHERM 034

Per tetti a falda e solaio de mansarda



### Descrizione

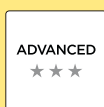
Pannelli in lana di vetro crespata, con elevato grado di resistenza alla compressione. Reticolo 10 x 10 cm per agevolare il taglio.

Chiave di denominazione

MW-EN 13162-T5-CS(10)15/20-WS-MU1-AFr20

### Campi di applicazione

Isolamento termico e fonico per tetti a falda con travetti in vista e quale pavimenti del solaio (sotto pannelli idonei in derivati del legno).



### Dati tecnici

Prestazioni	Simboli	Unità	Valore misurato	Norme
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.034	SIA 279
Densità	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 65	SIA 279.067
Grupo di reazione al fuoco	Gruppo RF	[ - ]	RF1 (A2-s1,d0)	AICAA
Calore specifico	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Fattore di resistenza alla diffusione	$\mu$	[ - ]	1	SIA 381.101
Resistenza alla compressione per schiacciamento del 10%	CS(10)	[kPa]	≥ 15/20	SIA 279.066
Resistenza specifica al flusso d'aria	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 20	SIA 181.205

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)		Multipac (MP)	
Spessori mm	$\Delta$	Prezzi CHF/m <sup>2</sup>	Larghezze cm	Lunghezze cm	Pannelli	m <sup>2</sup>	PS	m <sup>2</sup>
40	-	11.80	60	125	8	6.00	-	-
50	-	14.40	60	125	6	4.50	-	-
60	-	16.90	60	125	5	3.75	16	60.00
80	-	21.60	60	125	4	3.00	12	36.00
100	-	25.60	60	125	3	2.25	16	36.00
120	-	30.20	60	125	3	2.25	12	27.00
140	-	35.20	60	125	2	1.50	16	24.00
160	-	40.00	60	125	2	1.50	12	18.00
180	-	42.80	60	125	2	1.50	12	18.00
200	-	45.90	60	125	2	1.50	12	18.00
220	-	52.10	60	125	2	1.50	8	12.00
240	$\Delta$	56.80	60	125	2	1.50	8	12.00

CS(10) ≥ 15 kPa da 40 a 80 mm

CS(10) ≥ 20 kPa da 100 a 240 mm

