



# 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-AFr25

### 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/m³]	≈ 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/m²]	≥ 25	SIA 181.205

### Assortimento

Prezzi esclusi di IVA					Pacco semplice (PS)		Multipac (MP)	
Spessori mm	⌀	Prezzi CHF/m²	Larghezze cm	Lunghezze cm	Pannelli	m²	PS	m²
60	-	17.70	60	125	5	3.75	16	60.00
80	-	22.65	60	125	4	3.00	12	36.00
100	-	26.90	60	125	3	2.25	16	36.00
120	-	31.70	60	125	3	2.25	12	27.00
140	-	37.00	60	125	2	1.50	16	24.00
160	-	42.00	60	125	2	1.50	12	18.00
180	-	45.00	60	125	2	1.50	12	18.00
200	-	48.20	60	125	2	1.50	12	18.00
220	-	54.70	60	125	2	1.50	8	12.00
240	-	59.65	60	125	2	1.50	8	12.00

CS(10) ≥ 15 kPa da 60 a 80 mm

CS(10) ≥ 20 kPa da 100 a 240 mm

