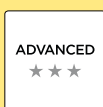




# ISOTHERM 034

Steildach und Estrichböden Dämmplatte



### Beschreibung

Platten aus gekreppter Glaswolle mit einseitiger Markierung 10 x 10 cm und hoher Druckfestigkeit. Bezeichnungsschlüssel

MW-EN 13162-T5-CS(10)15/20-WS-MU1-AFr25

### Anwendungsbereiche

Wärme- und Schalldämmung von Steildächern mit sichtbaren Sparren sowie von Estrichböden (unter geeigneten Holzwerkstoffplatten).

### Technische Daten

Kenngrösse	Symbole	Einheiten	Messwerte	Normen
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_0$	[W/(m K)]	0.034	SIA 279
Rohdichte	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 65	SIA 279.067
Brandverhaltensgruppe	Gruppe RF	[ – ]	RF1 (A2-s1,d0)	VKF
Spezifische Wärmekapazität	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	[ – ]	1	SIA 381.101
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS(10)	[kPa]	≥ 15/20	SIA 279.066
Längenbezogener Strömungswiderstand	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 25	SIA 181.205

### Sortiment

Preise exkl. MwSt.					Einzelpaket (EP)		Multipac (MP)	
Dicken mm	⌀	Preise CHF/m <sup>2</sup>	Breiten cm	Längen cm	Platten	m <sup>2</sup>	EP	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 für Dicken von 60 bis 80 mm

CS(10) ≥ 20 kPa für Dicken von 100 bis 240 mm

