

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

Anwendungsbereich

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

Technische Daten

Kenngrosse	Symbole	Einheiten	Messwerte	Normen
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/m.K	0.034	SIA 279
Rohdichte	ρ_a	kg/m ³	≈ 65	SIA 279.067
Brandverhaltensgruppe	RF	—	RF1 (A2-s1,d0)	AEAI
Spezifische Wärmekapazität	c	J/(Kg.K)	1030	SIA 279.084
Diffusionswiderstandszahl	μ	—	1	SIA 381.101
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)	kPa	≥ 15/20	SIA 279.066
Längenbezogener Strömungswiderstand	r	kPa.s/m ²	≥ 25	SIA 181.205

Sortiment

Preise exkl. MwSt.					Einzelpaket (EP)		Palette	
Dicken mm	↕	Preise CHF/m ²	Breiten cm	Längen cm	Platten	m ²	EP	m ²
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

Weitere Abmessungen auf Anfrage (z.B. **60x240 cm**).

CS(10) ≥ 15 kPa für Dicken von 60 bis 80 mm
 CS(10) ≥ 20 kPa für Dicken von 100 bis 240 mm