



ISOTHERM 035

Steildachdämmplatte



Beschreibung

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

Bezeichnungsschlüssel

MW-EN 13162-T5-CS(10)20-WS-MU1-AFr5

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	λ_D	[W/(m K)]	0.035	SIA 279
Rohdichte	ρ_a	[kg/m ³]	≈ 65	SIA 279.067
Brandverhaltensgruppe	Gruppe RF	[—]	RF1 (A1)	VKF
Spezifische Wärmekapazität	c	[J/(kg K)]	1030	SIA 381.101
Diffusionswiderstandszahl	μ	[—]	1	SIA 381.101
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS(10)	[kPa]	40 mm ≥ 10 50-80 mm ≥ 15 100-200 mm ≥ 20	SIA 279.066
Längenbezogener Strömungswiderstand	r	[kPa s/m ²]	≥ 5	SIA 181.205

Sortiment

Preise exkl. MwSt.				Einzelpaket (EP)		Multipac (MP)	
Dicken mm	Preise CHF/m ²	Breiten cm	Längen cm	Platten	m ²	EP	m ²
40	11.10	60	125	8	6.00	—	—
50	13.50	60	125	6	4.50	—	—
60	15.80	60	125	5	3.75	16	60.00
80	20.20	60	125	4	3.00	12	36.00
100	24.00	60	125	3	2.25	16	36.00
120	28.20	60	125	3	2.25	12	27.00
140	32.90	60	125	2	1.50	16	24.00
160	37.30	60	125	2	1.50	12	18.00
180	40.00	60	125	2	1.50	12	18.00
200	42.80	60	125	2	1.50	12	18.00
220	48.60	60	125	2	1.50	8	12.00
240	53.00	60	125	2	1.50	8	12.00