



ISOTHERM 034

Steildach und Estrichböden Dämmplatte



Beschreibung

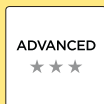
Platten aus gekreppter Glaswolle mit einseitiger Markierung 10 x 10 cm und hoher Druckfestigkeit.

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

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	Gruppe RF	[-]	RF1 (A2-s1,d0)	VKF
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)		Multipac (MP)	
Dicken mm	Σ	Preise CHF/m ²	Breiten cm	Längen cm	Platten	m ²	EP	m ²
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 für Dicken von 60 bis 80 mm

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

