



# 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	$\lambda_D$	[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