



# CLADISOL 032

## Kassettenplatte



### Beschreibung

Halbsteife, wasserabweisende Platten aus Glaswolle mit auflaminiertem Glasvlies.

### Bezeichnungsschlüssel

MW-EN 13162-T4-WS-MU1-AFr5

### Anwendungsbereiche

Hochleistungs-Wärme- und Schalldämmung von hinterlüfteten Fassaden mit Metallkassetten. In Verbindung mit CLADISOL DISTANZBOHRSCRAUBE kann eine Vorsatzdämmung von 40 oder 80 mm realisiert werden. Der längsseitige Einschnitt zur Aufnahme des Kassettengurtes wird auf Wunsch erstellt.



### Technische Daten

Kenngrosse	Symbole	Einheiten	Messwerte	Normen
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	[W/(m K)]	0.032	SIA 279
Rohdichte	$\rho_a$	[kg/m <sup>3</sup> ]	≈ 29	SIA 279.067
Brandverhaltensgruppe	Gruppe RF	[ – ]	RF1 (A1)	VKF
Spezifische Wärmekapazität	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	[ – ]	1	SIA 381.101
Längenbezogener Strömungswiderstand	r	[kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 5	SIA 181.205

### Sortiment

Preise exkl. MwSt.					Einzelpaket (EP)		Multipack (MP)	
Dicken mm		Preise CHF/m <sup>2</sup>	Breiten cm	Längen cm	Platten	m <sup>2</sup>	EP	m <sup>2</sup>
80		18.40	50.5	125	7	4.41	16	70.70
80		17.20	60.5	125	7	5.29	16	84.70
100		23.20	50.5	125	6	3.78	16	60.60
100		21.70	60.5	125	6	4.53	16	72.60
120		27.60	50.5	125	5	3.15	16	50.50
120		26.30	60.5	125	5	3.78	16	60.50
140		31.80	50.5	125	4	2.52	16	40.40
140		30.50	60.5	125	4	3.02	16	48.40
160		35.20	50.5	125	3	1.89	16	30.30
160		34.40	60.5	125	3	2.26	16	36.30
180		39.00	50.5	125	3	1.89	16	30.30
180		38.40	60.5	125	3	2.26	16	36.30

■ Neue Formate bzw. modifizierte Paketinhalte

