

SAGLAN T-SA 35 G



SAGLAN T-SA 35 G ist eine Dämmplatte aus Glaswolle für Industrieanwendungen, einseitig mit schwarzem Glasgewebe kaschiert.

Anwendungsgebiet

- Technische Dämmung z. B. Lüftungskanäle, Schalldämpfer, Dämmung im Akustikbereich.
Hinweis: Bei Anwendung in Lüftungskanälen ist die Befestigung separat durch qualifizierte Planer/Verarbeiter zu bestimmen.

Technische Eigenschaften

Beschrieb	Daten				Einheit		Norm		
Rohdichte ρ	ca. 35				kg/m ³		EN 1602		
Brandverhalten	A1				–		EN 13501-1		
Anwendungsgrenztemperatur	≤ 250				°C		EN 14706		
Prüflast	250				Pa		EN 14706		
Wasserdampfdiffusion MV1	1				μ		EN 12086		
Dickentoleranzklasse	T3				mm		EN 823		
Wasseraufnahme	WS 1				kg/m ²		EN 1609		
Strömungswiderstand (längenbezogen)	> 15 (AF5)				kPa·s/m ²		EN 29053		
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{N,P}$	T	[°C]	0	50	100	150	200	250	EN 12667
	$\lambda_{N,P}$	[W/mK]	0.031	0.039	0.048	0.060	0.073	0.089	

Lieferformen

Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	m ² /Paket	m ² /Palette
25	1200	2000	Auf Anfrage	
30	1200	2000		
40	1200	2000		
50	1200	2000		
60	1200	2000		
80	1200	2000		
100	1200	2000		
120	1200	2000		

G = Glasgewebe schwarz

Schallabsorptionsgrad

Methode	[Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	Standard
Schallabsorptionsgrad α_s als Funktion der Frequenz [Hz]	25mm	0.03	0.29	0.69	0.90	0.96	1.00	EN 20354
	50mm	0.10	0.57	1.01	1.05	1.02	1.03	
	100mm	0.69	0.96	1.06	1.03	1.02	1.05	



Die technischen Informationen basieren auf unserem heutigen Wissensstand und unseren Erfahrungen. Anwendungen in speziellen Einzelfällen unter besonderen Verhältnissen sind von uns nicht berücksichtigt und erfolgen daher ohne Haftung.