

SAGLAN T-SA 40 (Vn/Vnl/Vs/Vsl/G)



SAGLAN T-SA 40 ist eine Dämmplatte aus Glaswolle für Industrieanwendungen, ohne/mit Kaschierung Vn/Vnl/Vs/Vsl/G.

Anwendungsgebiet

– Technische Dämmung z. B. Lüftungskanäle.

Hinweis: Bei Anwendung in Lüftungskanälen ist die Befestigung separat durch qualifizierte Planer/Verarbeiter zu bestimmen.

Technische Eigenschaften

Beschrieb	Daten	Einheit	Norm						
Rohdichte ρ	ca. 40	kg/m ³	EN 1602						
Brandverhalten ohne/mit Kaschierung Vn/Vnl/Vs/Vsl/G.	A1	–	EN 13501-1						
Anwendungsgrenztemperatur	≤ 250	°C	EN 14706						
Prüflast	250	Pa	EN 14706						
Wasserdampfdiffusion	1	μ	EN 12086						
Dickentoleranzklasse	T3	mm	EN 823						
Wasseraufnahme	WS 1	kg/m ²	EN 1609						
Strömungswiderstand (längenbezogen)	> 5 (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
20	600	1200	Auf Anfrage	
25	600	1200		
30	600	1200		
40	600	1200		
50	600	1200		
60	600	1200		
80	600	1200		
100	600	1200		
120	600	1200		

* Sonderformate auf Anfrage

Vn = Glasvlies natur, Vnl = Glasvlies natur längsverstärkt, Vs = Glasvlies schwarz, Vsl = Glasvlies schwarz längsverstärkt, G = Glasgewebe schwarz

Für Kaschierungen: Siehe Datenblatt SAGLAN Kaschierungen Technische Produkte

Schallabsorptionsgrad

Methode	[Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	Norm
Schallabsorptionsgrad α_s in Abhängigkeit von der Frequenz; platten direkt verlegt	40mm	0.10	0.57	1.01	1.07	1.06	1.03	EN 20354
	60mm	0.22	0.88	1.15	1.07	1.04	1.03	
	100mm	0.69	1.11	1.06	1.06	1.05	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.