

SAGLAN T-SA 50 (A/Vg/Vgl/Vs/Vsl/G)



SAGLAN T-SA 50 ist eine steife Dämmplatte aus Glaswolle für Industrieanwendungen, ohne/mit Beschichtung A/Vg/Vgl/Vs/Vsl/G.

Anwendungsgebiet

– Technische Dämmung z. B. Lüftungskanäle, Leitungen mit grossem Durchmesser, grosse Behälter

Technische Eigenschaften

Beschrieb	Daten		Einheit	Norm					
Rohdichte ρ	ca. 50		kg/m ³	EN 1602					
Brandverhalten ohne/mit Beschichtung A/Vg/Vgl/Vs/Vsl/G	A1		–	EN 13501-1					
Anwendungsgrenztemperatur	\leq 250		°C	EN 14706					
Prüflast	500		Pa	EN 14706					
Wasserdampfdiffusion	1		μ	EN 12086					
Dickentoleranzklasse	T4		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]	0.033	0.038	0.046	0.055	0.066	0.080	

Lieferformen

Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	m ² /Paket	m ² /Palette
15	600	1250	Auf Anfrage	
20	600	1250		
25	600	1250		
30	600	1250		
40	600	1250		
50	600	1250		
60	600	1250		
80	600	1250		
100	600	1250		
120	600	1250		

A = Reinalu gitterarmiert, Vg = Glasvlies gelb, Vgl = Glasvlies gelb längsverstärkt, Vs = Glasvlies schwarz, G = Glasgewebe schwarz
 Für Beschichtungen: Siehe Datenblatt SAGLAN Beschichtungen Technische Produkte



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.