

# SAGLAN T-SI 25 A



**SAGLAN T-SI 25 A** ist eine Glaswolle-Filzmatte in Rollen für Industrieanwendungen, mit gitterarmierter Aluminiumkaschierung.

## Anwendungsgebiet

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

## Technische Eigenschaften

Beschrieb	Daten	Einheit	Norm							
Rohdichte $\rho$	ca. 25	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602							
Brandverhalten	Dicke 20 - 25 mm	A2-s1,d0	EN 13501-1							
	Dicke 30 - 120 mm	A1	EN 13501-1							
Anwendungsgrenztemperatur	≤ 250	°C	EN 14706							
Prüflast	250	Pa	EN 14706							
Wasserdampfdiffusion	100	S <sub>d</sub>	EN 12086							
Dickentoleranzklasse	T2	mm	EN 823							
Wasseraufnahme	WS 1	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609							
Strömungswiderstand (längenbezogen)	> 5 (AF5)	kPa·s/m <sup>2</sup>	EN 29053							
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{N,P}$	T	[°C]	0	10	50	100	150	200	250	EN 12667
	$\lambda_{N,P}$	[W/mK]	0.033	0.035	0.042	0.053	0.065	0.079	0.097	

## Lieferformen

Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	m <sup>2</sup> /Rolle	m <sup>2</sup> /Palette
25	2 x 600	18000	21.60	388.80
30	2 x 600	15000	18.00	324.00
40	2 x 600	12000	14.40	259.20
50	2 x 600	9000	10.80	194.40
60	2 x 600	8000	9.60	172.80
80	2 x 600	6000	7.20	129.60
100	2 x 600	5000	6.00	108.00
120	2 x 600	4500	5.40	97.20

A = Reinalu gitterarmiert



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.