

# SAGLAN T-SI 30 A



**SAGLAN T-SI 30 A** ist eine Dämmrolle aus Glaswolle für Industrieanwendungen mit einseitiger gitterarmierter Alu-Kaschierung.

## Anwendungsgebiet

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

## Technische Eigenschaften

Beschrieb	Daten		Einheit	Norm					
Rohdichte $\rho$	ca. 30		kg/m <sup>3</sup>	EN 1602					
Brandverhalten mit Alukaschierung A	A1		–	EN 13501-1					
Anwendungsgrenztemperatur	≤ 250		°C	EN 14706					
Prüflast	250		Pa	EN 14706					
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke MV 2	200		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	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 <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Palette
25	1200	15000	18.00	324.00
30	1200	15000	18.00	324.00
40	1200	10000	12.00	216.00
50	1200	10000	12.00	216.00
60	1200	8000	9.60	172.80
80	1200	6000	7.20	129.60

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.