

# SAGLAN T-R 300 A



**SAGLAN T-R 300 A** ist eine Dämmrolle aus Glaswolle für Industrieanwendungen, mit Aluminiumkaschierung.

## Anwendungsgebiet

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

## Technische Eigenschaften

Beschrieb		Daten	Einheit	Norm						
Rohdichte $\rho$		ca. 15	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602						
Brandverhalten mit Aluminiumkaschierung	Dicke 25 - 40 mm	A2-s1,d0	–	EN 13501-1						
	Dicke 50 - 120 mm	A1	–	EN 13501-1						
Anwendungsgrenztemperatur		≤ 250	°C	EN 14706						
Prüflast		100	Pa	EN 14706						
Wasserdampfdiffusionswiderstand MV2		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	10	50	100	150	200	250	EN 12667
	$\lambda_{N,P}$	[W/mK]	0.035	0.038	0.048	0.064	0.083	0.107	0.139	

## Lieferformen

Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Palette
25	1200	2 x 10000	24.00	576.00
30	1200	2 x 9000	21.60	518.40
40	1200	16000	19.20	460.80
50	1200	14000	16.80	403.20
60	1200	10000	12.00	288.00
80	1200	9000	10.80	259.20
100	1200	7000	8.40	201.60
120	1200	6000	7.20	172.80

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

Für Kaschierung: Siehe Datenblatt SAGLAN Kaschierungen 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.