

SAGLAN T-R 400 (Vn/Vnl/Vs/Vsl/G)



SAGLAN T-R 400 ist eine Dämmrolle aus Glaswolle für Industrieanwendungen, ohne/mit Kaschierung Vn/Vnl/Vs/Vsl/G.

Anwendungsgebiet

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

Technische Eigenschaften

Beschrieb	Daten	Einheit	Norm							
Rohdichte ρ	ca. 20	kg/m ³	EN 1602							
Brandverhalten ohne/mit Kaschierung Vn/Vnl/Vs/Vsl/G	A1	–	EN 13501-1							
Anwendungsgrenztemperatur	≤ 250	°C	EN 14706							
Prüflast	100	Pa	EN 14706							
Wasserdampfdiffusion	1	μ	EN 12086							
Dickentoleranzklasse	T2	mm	EN 823							
Wasseraufnahme	WS 1	Kg/m ²	EN 1609							
Chloridionengehalt	≤ 10	mg/kg	EN 13468							
Strömungswiderstand (längenbezogen)	> 5 (AF5)	kPa·s/m ²	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 ² /Paket	m ² /Palette
25	1200	18000	21.60	388.80
30	1200	15000	18.00	324.00
40	1200	12000	14.40	259.20
50	1200	10000	12.00	216.00
60	1200	8000	9.60	172.80
80	1200	7000	8.40	151.20
100	1200	6000	7.20	129.60
120	1200	5000	6.00	108.00

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.