

# SAGLAN T-R 300 A



**SAGLAN T-R 300 A** è un rotolo isolante in lana di vetro per applicazioni industriali, con rivestimento alluminio

## Applicazione

– Isolamento tecnico, per condotte di ventilazione, cavi di grande diametro o grandi contenitori rotondi

## Caratteristiche tecniche

Descrizione		Dati		Unità		Norme				
Densità apparente $\rho$		ca. 15		kg/m <sup>3</sup>		EN 1602				
Comportamento al fuoco con rivestimento alluminio	Spessore 25 - 40 mm	A2-s1,d0		–		EN 13501-1				
	Spessore 50 - 120 mm	A1		–		EN 13501-1				
Temperatura limite di esercizio		≤ 250		°C		EN 14706				
Carico di prova		100		Pa		EN 14706				
Resistenza alla diffusione del vapore MV1		100		S <sub>d</sub>		EN 12086				
Classe di tolleranza dello spessore		T2		mm		EN 823				
Assorbimento d'acqua		WS 1		Kg/m <sup>2</sup>		EN 1609				
Contenuto di cloruro		≤ 10		mg/kg		EN 13468				
Resistenza al flusso dinamico (in riferimento alla lunghezza)		> 5 (AF5)		kPa·s/m <sup>2</sup>		EN 29053				
Conduktività termica $\lambda_{N,P}$	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	

## Forme di consegna

Spessore (mm)	Largh. rotolo (mm)	Lunghezza (mm)	m <sup>2</sup> /rotolo	m <sup>2</sup> /paletta
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 = Alluminio puro con armatura reticolata, Vn = Velo di vetro naturale, Vnl = Velo di vetro naturale rinforzato longitudinale, Vs = Velo di vetro nero, Vsl = Velo di vetro nero rinforzato longitudinale, G = Tessuto di vetro nero

Rivestimento: vedi foglio dati SAGLAN rivestimenti



Le informazioni tecniche si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Applicazioni in casi singoli speciali in condizioni particolari non sono da noi previste ed esulano pertanto dalle nostre responsabilità.