

# SAGLAN T-R 400 A



**SAGLAN T-R 400 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. 20					kg/m <sup>3</sup>	EN 1602			
Comportamento al fuoco con rivestimento A	Spessore 25 - 30 mm		A2-s1,d0			–	EN 13501-1			
	Spessore 40 - 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 MV2	200					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			
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	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 = Alluminio puro con armatura reticolata

\*Temperatura limite di esercizio del alluminio 90°C



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.