

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 ρ	ca. 20		kg/m ³	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 MV1	100		S _d	EN 12086						
Classe di tolleranza dello spessore	T2		mm	EN 823						
Assorbimento d'acqua	WS 1		Kg/m ²	EN 1609						
Contenuto di cloruro	≤ 10		mg/kg	EN 13468						
Resistenza al flusso dinamico (in riferimento alla lunghezza)	> 5 (AF5)		kPa·s/m ²	EN 29053						
Conducibilità 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 ² /rotolo	m ² /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.