

# SAGLAN T-SI 30 A



**SAGLAN T-SI 30 A** è un rotolo isolante in lana di vetro per applicazioni industriali, con rivestimento A.

## 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. 30		kg/m <sup>3</sup>	EN 1602					
Comportamento al fuoco con rivestimento A	A1		–	EN 13501-1					
Temperatura limite di esercizio	≤ 250		°C	EN 14706					
Carico di prova	250		Pa	EN 14706					
Resistenza alla diffusione del vapore MV 2	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					
Contenuto di ioni 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	50	100	150	200	250	EN 12667
	$\lambda_{N,P}$	[W/mK]	0.031	0.039	0.048	0.060	0.073	0.089	

## Forme di consegna

Spessore (mm)	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)	m <sup>2</sup> /rotolo	m <sup>2</sup> /paletta
25	1200	15000	18.00	324.00
30	1200	15000	18.00	324.00
40	1200	10000	12.00	216.00
50	1200	10000	12.00	216.00
60	1200	8000	9.60	172.80
80	1200	6000	7.20	129.60
100	1200	5000	6.00	108.00

A = Alluminio puro con armatura reticolata



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.