

# SAGLAN T-SI 30 (Vn/Vnl/Vs/Vsl/G)



**SAGLAN T-SI 30** è un rotolo isolante in lana di vetro per applicazioni industriali, senza/con rivestimento Vn/Vnl/Vs/Vsl/G.

## 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/senza rivestimento Vn/Vnl/Vs/Vsl/G	A1		–		EN 13501-1				
Temperatura limite di esercizio	≤ 250		°C		EN 14706				
Carico di prova	250		Pa		EN 14706				
Resistenza alla diffusione del vapore	1		μ		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
120	1200	4000	4.80	86.40

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.