

# SAGLAN T-SI 25 A



**SAGLAN T-SI 25 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. 25		kg/m <sup>3</sup>		EN 1602				
Comportamento al fuoco	Spessore 20 - 25 mm	A2-s1,d0		–		EN 13501-1				
	Spessore 30 - 120 mm	A1		–		EN 13501-1				
Temperatura limite di esercizio		≤ 250		°C		EN 14706				
Carico di prova		250		Pa		EN 14706				
Resistenza alla diffusione del vapore		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]	0.033	0.035	0.042	0.053	0.065	0.079	0.097	

## Forme di consegna

Spessore (mm)	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)	m <sup>2</sup> /rotolo	m <sup>2</sup> /paletta
25	2 x 600	18000	21.60	388.80
30	2 x 600	15000	18.00	324.00
40	2 x 600	12000	14.40	259.20
50	2 x 600	9000	10.80	194.40
60	2 x 600	8000	9.60	172.80
80	2 x 600	6000	7.20	129.60
100	2 x 600	5000	6.00	108.00
120	2 x 600	4500	5.40	97.20

A = Alluminio 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.