

# SAGLAN T-SI 25 A



**SAGLAN T-SI 25 A** est un rouleau isolant en laine de verre pour applications industrielles, avec revêtements alu.

## Domaine d'application

– Isolation technique, p. ex. gaines de ventilation, conduites de grands diamètres ou grand réservoir ronds

## Propriétés techniques

Description	Données		Unité		Norme					
Densité $\rho$	env. 25		kg/m <sup>3</sup>		EN 1602					
Comportement au feu	Epaisseurs 20 - 25 mm		A2-s1,d0		EN 13501-1					
	Epaisseur 30 - 120 mm		A1		EN 13501-1					
Comportement thermique	≤ 250		°C		EN 14706					
Charge d'essai	250		Pa		EN 14706					
Diffusion de la vapeur d'eau	100		S <sub>d</sub>		EN 12086					
Classe de tolérance d'épaisseur	T2		mm		EN 823					
Absorption d'eau à court terme	WS 1		kg/m <sup>2</sup>		EN 1609					
Résistance à l'écoulement (rapporté à la longueur)	> 5 (AF5)		kPa·s/m <sup>2</sup>		EN 29053					
Taux de chlore	≤ 10		mg/kg		EN 13468					
Conductivité thermique $\lambda_{N,P}$	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	

## Conditionnement

Epaisseur (mm)	Larg. de roul. (mm)	Longueur (mm)	m <sup>2</sup> /rouleau	m <sup>2</sup> /palette
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 = Aluminium renforcé



Ces informations techniques reflètent notre niveau actuel de connaissances et notre expérience. Nous ne pouvons pas tenir compte de conditions particulières liées à des cas d'application spécifiques et ne fournissons donc aucune garantie.