

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



**SAGLAN T-SI 30** est un rouleau isolant en laine de verre pour applications industrielles, sans / avec revêtements Vn/Vnl/Vs/Vsl/G.

## 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. 30						kg/m <sup>3</sup>		EN 1602
Comportement au feu avec/sans revêtements Vn/Vnl/Vs/Vsl/G	A1						–		EN 13501-1
Comportement thermique	$\leq 250$						°C		EN 14706
Charge d'essai	250						Pa		EN 14706
Diffusion de la vapeur d'eau	1						$\mu$		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
Teneur en ions chlorures	$\leq 10$						mg/kg		EN 13468
Résistance à l'écoulement (rapporté à la longueur)	$> 5$ (AF5)						kPa·s/m <sup>2</sup>		EN 29053
Conductivité thermique $\lambda_{N,P}$	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	

## Conditionnement

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

Vn = Voile de verre nature, Vnl = Voile de verre nature renforcé longitudinale, Vs = Voile de verre noir, Vsl = Voile de verre noir renforcé longitudinale, G = Tissu de verre noir

Revêtements: voir fiche données produit SAGLAN revêtements



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.