

# SAGLAN T-SI-K 30 (A)



**SAGLAN T-SI-K 30 (A)** est un rouleau isolant en laine de verre, crêpé, imperméabilisé, pour applications industrielles, sans / avec revêtements A.

## 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 A	A1						–	EN 13501-1	
Comportement thermique	$\leq 250$						°C	EN 14706	
Charge d'essai	250						Pa	EN 14706	
Diffusion de la vapeur d'eau (sans alu)	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]	0.032	0.042	0.053	0.065	0.078	0.093	

## Conditionnement

Epaisseur (mm)	Larg. de roul. (mm)	Longueur (mm)	m <sup>2</sup> /rouleau	m <sup>2</sup> /palette
30	1200	2x6000	14.40	259.20
40	1200	2x5000	12.00	216.00
50	1200	6500	7.80	140.40
60	1200	6000	7.20	129.60
80	1200	5000	6.00	108.00
100	1200	4000	4.80	86.40
120	1200	3500	4.20	75.60

A = Aluminium renforcé d'une grille en fibre de verre, Vg = Voile de verre jaune, Vgl = Voile de verre jaune renforcé longitudinale, Vs = Voile de verre noir, 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.