

SAGLAN T-R 400 (Vn/Vnl/Vs/Vsl/G)



SAGLAN T-R 400 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 ρ	env. 20		kg/m ³		EN 1602					
Comportement au feu avec/sans revêtements Vn/Vnl/Vs/Vsl/G	A1		–		EN 13501-1					
Comportement thermique	≤ 250		°C		EN 14706					
Charge d'essai	100		Pa		EN 14706					
Diffusion de la vapeur d'eau	1		μ		EN 12086					
Classe de tolérance d'épaisseur	T2		mm		EN 823					
Comportement à l'humidité	WS 1		Kg/m ²		EN 1609					
Résistance à l'écoulement (rapporté à la longueur)	> 5 (AF5)		kPa·s/m ²		EN 29053					
Conductibilité thermique $\lambda_{N,P}$	T	[°C]	0	10	50	100	150	200	250	EN 12667
	$\lambda_{N,P}$	[W/mK]	0.035	0.038	0.048	0.064	0.083	0.107	0.139	

Conditionnement

Epaisseur (mm)	Larg. de roul. (mm)	Longueur (mm)	m ² /rouleau	m ² /palette
25	1200	18000	21.60	388.80
30	1200	15000	18.00	324.00
40	1200	12000	14.40	259.20
50	1200	10000	12.00	216.00
60	1200	8000	9.60	172.80
80	1200	7000	8.40	151.20
100	1200	6000	7.20	129.60
120	1200	5000	6.00	108.00

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.