

SAGLAN T-R 400 A



SAGLAN T-R 400 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 ρ	ca. 20		kg/m ³		EN 1602					
Comportement au feu	Epaisseur 25 - 30 mm		A2-s1,d0		EN 13501-1					
	Epaisseur 40 - 120 mm		A1		EN 13501-1					
Comportement thermique*	≤ 250		°C		–					
Diffusion de la vapeur d'eau MV1	100		S _d		EN 12086					
Classe de tolérance d'épaisseur	T2		–		EN 823					
Stabilité à la forme	WS 1		–		EN 14303					
Résistance à l'écoulement (rapporté à la longueur)	> 5 (AF5)		kPa·s/m ²		EN 29053					
Conductivité 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

A = Grille alu-kraft renforcé

* Le comportement thermique maximal de la face revêtue en aluminium est de 90 °C.



Die technischen Informationen basieren auf unserem heutigen Wissensstand und unseren Erfahrungen. Anwendungen in speziellen Einzelfällen unter besonderen Verhältnissen sind von uns nicht berücksichtigt und erfolgen daher ohne Haftung.