

SAGLAN T-SA 50 (A/Vg/Vgl/Vs/G)



SAGLAN T-SA 50 est un panneau isolant en laine de verre rigide pour applications industrielles, sans / avec revêtements (A / Vg / Vgl / Vs / 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. 50						kg/m ³		DIN EN 1602
Comportement au feu avec/sans revêtements A/Vg/Vgl/Vs/G	A1								DIN EN 13501-1
Comportement thermique	≤ 250						°C		–
Diffusion de la vapeur d'eau	MU1						–		DIN EN 12086
Classe de tolérance d'épaisseur	T4						–		EN 823
Stabilité à la forme	WS 1						–		EN 14303
Résistance à l'écoulement (rapporté à la longueur)	> 5 (AF5)						kPa·s/m ²		DIN EN 29053
Conductibilité thermique $\lambda_{N,P}$	T	[°C]	0	50	100	150	200	250	DIN EN 12667
	$\lambda_{N,P}$	[W/mK]	0.033	0.038	0.046	0.055	0.066	0.080	

Conditionnement

Epaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	m ² /panneau	m ² /palette
25	3000	1200		
30	3000	1200		
40	3000	1200		
50	3000	1200		
60	3000	1200		
80	3000	1200		
100	3000	1200		
120	3000	1200		

A = Grille alu-kraft renforcé, 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.