

SAGLAN T-SA 25 (A/Vg/Vgl/Vs/G)



SAGLAN T-SA 25 est un panneau isolant en laine de verre 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. 25		kg/m ³		EN 1602				
Comportement au feu avec/sans revêtements A/Vg/Vgl/Vs/G	A1		–		EN 13501-1				
Comportement thermique	≤ 250		°C		EN 14706				
Charge d'essai	250		Pa		EN 14706				
Diffusion de la vapeur d'eau	1		μ		EN 12086				
Classe de tolérance d'épaisseur	T3		mm		EN 823				
Absorption d'eau à court terme	WS 1		Kg/m ²		EN 1609				
Teneur en ions chlorures	≤ 10		mg/kg		EN 13468				
Résistance à l'écoulement (rapporté à la longueur)	> 5 (AF5)		kPa·s/m ²		EN 29053				
Conductivité thermique $\lambda_{N,P}$	T	[°C]	0	50	100	150	200	250	EN 12667
	$\lambda_{N,P}$	[W/mK]	0.033	0.042	0.053	0.065	0.079	0.097	

Conditionnement

Epaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	m ² /panneau	m ² /palette
20	600	1250	Sur demande	
25	600	1250		
30	600	1250		
40	600	1250		
50	600	1250		
60	600	1250		
80	600	1250		
100	600	1250		
120	600	1250		

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.