



### Descriptif

Les rouleaux de laine de verre SAGLAN T-SI 25A (fibres de verre liées par une résine synthétique thermodurcissable) sont revêtus sur la face apparente d'une feuille d'aluminium renforcée par une grille de verre.

Les rouleaux sont disponibles en épaisseur 25 mm (21,60 m<sup>2</sup>) et 50 mm (10,80 m<sup>2</sup>).

Le rouleau bénéficie d'un classement au feu A1 et du marquage CE correspondant.

### Avantages

- Classement de réaction au feu : Euroclasse A1.
- Incombustible.
- Revêtement alu renforcé.
- Rôle de pare-vapeur grâce à la structure du revêtement.
- Bonne résistance mécanique.
- Imputrescible.



### Application

La laine de verre s'applique principalement pour l'isolation extérieure des éléments du réseau de ventilation et de chauffage (circulaires ou rectangulaires).

## Caractéristiques techniques

### Données techniques

Classement au feu :	Euroclasse A1		
Stabilité à la forme :	DS (T1)	DIN 4108-10	
Conductibilité thermique :	0,035 W/mK	DIN EN 12667	
Diffusion de la vapeur d'eau :	MU1	DIN EN 12086	
Température d'utilisation :	jusqu'à 250°C.		
Masse volumique	25 kg/m <sup>3</sup>		
Epaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	m <sup>2</sup> /rouleau
25	1200	18000	21,60
50	1200	9000	10,80
Stockage à l'abri de l'humidité			

Température moyenne °C :	10	+50	+100	+150	+200	+250
Coefficient de conductivité thermique W/(m•K) :	0,034	0,042	0,053	0,065	0,079	0,097

### Mise en œuvre

Nettoyer le support de destination avec un chiffon propre et sec.

Appliquer la laine de verre sur la gaine après avoir préalablement collé les pointes de fixation ou appliquer une colle spéciale sur le support de réception.

Ne pas tendre la laine de verre durant la pose.

Le revêtement aluminium du feutre extérieur de gaine est toujours placé côté extérieur quelles que soient les températures de l'air véhiculé.