



Descriptif

Les rouleaux de laine de verre SAGLAN SIR25 sont revêtus d'une feuille d'aluminium renforcée par une grille de verre. Les rouleaux sont disponibles en épaisseur 25 mm (21,60 m²) et 50 mm (10,80 m²).

La copie du certificat CSTB (n°RA08-0393) justifiant le classement feu M0 est disponible en annexe.

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

Avantages

Incombustible : classement de réaction au feu A1.
 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 | 20 à 22 kg/m ³ | |
| Epaisseurs : | 25 et 50 mm. | |
| Largeur : | 1200 mm. | |
| Longueur : | 18 Mètres (25 mm) et 9 Mètres (50 mm). | |
| Stockage à l'abri de l'humidité | | |

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.