



Descriptif

Le rouleau d'isolation des conduits RLVVN (code fournisseur T-SI 30 Vsl) est un matelas de laine de verre de densité environ 30 kg/m³, revêtu sur une face d'un voile de verre noir.

Largeur 1,20 mètre

Disponible en 2 épaisseurs :

- épaisseur 25 mm : en rouleau longueur 16 mètres (soit 19,2 M²)
- épaisseur 40 mm : en rouleau longueur 10 mètres (soit 12 M²)

Le rouleau bénéficie d'un classement au feu A1 (incombustible) et d'une Déclaration de Performances (DoP sat-0003-r2-a1-hka150330) disponible sur demande

Avantages

Permet des vitesses d'air élevées grâce à son revêtement
 Grande capacité d'absorption acoustique

Application

Pour l'isolation acoustique par l'intérieur de conduits métalliques circulaires et rectangulaires de ventilation, de chauffage et de conditionnement d'air.

Utilisé également pour l'isolation acoustique de pièces en acier galvanisé de type tés souche, plenums

Caractéristiques techniques

Données techniques

Classement au feu :	Euroclasse A1
Température d'utilisation :	jusqu'à 250°C.
Diffusion de la vapeur d'eau	1 μ
Largeur :	1200 mm.
Vitesse d'air maximale : 30 m/s	
Matière hydrophobe	

Température moyenne °C:	0	50	100
Coefficient de conductivité thermique W/(m•K):	0,033	0,042	0,053

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.

Jointoyer les 2 longueurs découpées en créant un recouvrement de 50 mm