



### Descriptif

Le rouleau d'isolation des conduits RL ECO ALL est un rouleau résistant, flexible en laine minérale de verre non-combustible, avec un revêtement en aluminium pur renforcé d'une grille de verre sur une face.

Fabriqué avec la technologie ECOSE® plus respectueuse de l'environnement avec liant sans formaldéhyde et sans colorants (couleur entièrement naturelle)

**Il est muni d'une languette longitudinale adhésive (avec film protecteur) sur un côté**

Les rouleaux sont disponibles en épaisseur 25 mm (16 m<sup>2</sup>) et 50 mm (8 m<sup>2</sup>).

Le rouleau bénéficie d'un classement au feu A2 S1 d0 et du marquage CE correspondant.

### Avantages

Assure le jointoiement longitudinal exigé par le DTU 45.2

Respectueux de l'environnement

Confort de pose grâce au liant ECOSE® Technology

Matière peu irritante et avec faible dégagement de poussière

### Application

Pour l'isolation thermique et acoustique par l'extérieur des conduits de ventilation et des réseaux d'eau sanitaire et de chauffage

## Caractéristiques techniques

### Données techniques

Classement au feu :	Euroclasse A2 S1 D0
Température d'utilisation :	jusqu'à 100°C (80°C au niveau de la feuille aluminium)
Masse volumique	25 kg/m <sup>3</sup>
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	
Matière hydrofuge	
Certification Eurofins	

Température moyenne °C:	10	20	40	60
Coefficient de conductivité thermique W/(m·K):	0,034	0,039	0,043	0,045

### 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.

Ep (mm)	R à 10°C (m <sup>2</sup> K/W)	Larg (mm)	Long (mm)	M <sup>2</sup> /rouleau	Rouleau/palette
25	0.74	1200	16000	19.2	24
50	1.47	1200	8000	9.6	24