

CLIM COVER ROLL A1 (CLIMAVER 202)

Description

Le **CLIMCOVER Roll A1** permet l'isolation thermique et ou anti-condensation par l'extérieur de réseaux aérauliques en tôle spiralée ou rectangulaire, véhiculant de l'air à des fins de ventilation, climatisation et air conditionné. Le revêtement est marqué afin d'assurer la traçabilité des produits.

Nouvelle référence : **CLIM COVER Roll A1**

Ancienne référence : **CLIMAVER 202**



Caractéristiques

Le **CLIMCOVER Roll A1** est revêtu sur une face d'une feuille d'aluminium pur renforcée qui agit comme par vapeur.

- Le treillis d'armature permet une meilleure résistance face aux déchirures et à la perforation de l'aluminium
- Le revêtement possède une languette longitudinale retournée facilitant l'assemblage des différentes pièces d'isolation

Performances thermiques

La laine de verre offre une isolation thermique et réduit les pertes d'énergie

	Conductivité thermique (à 10°C)	Résistance thermique
CLIMCOVER Roll A1– 25 mm	0,034 W/mxK	0,73 m²xK/W
CLIMCOVER Roll A1– 50 mm	0,034 W/mxK	1,47 m²xK/W

Performances feu

Euroclasse A1.

Ce qui signifie :

- Aucune contribution, y compris dans un feu entièrement développé.
- Sensé satisfaire automatiquement aux autres classes inférieures

Résistant à l'eau

- **Perméabilité à la vapeur d'eau des feuilles aluminium** : la valeur approximative est : 0,41 g / m²/ jour selon la norme NF H00 030

Logistique

Le CLIMCOVER Roll A1 est livré en rouleaux dans des palettes. Grâce à la souplesse de la laine de verre, l'isolant peut être compressé en rouleaux, fournissant des conditions optimales pour les stocks et le transport.

Epaisseur (mm)	Longueur (m)	Largeur (m)	m ² /colis	Colis/palette	m ² /palette	m ² /camion
25	10	1.15	11.50	30	345.00	5520.00
50	5	1.15	5.75	30	172.50	2760.00

Autre

Installation

L'installation de CLIMCOVER Roll A1 sera aisée et confortable, même si certains conseils pratiques doivent être présentés :

Le revêtement aluminium du feutre extérieur de gaine est toujours placé côté extérieur quelles que soient les températures de l'air véhiculé (si l'on considère que la partie interne est celle en contact avec l'air traité).

La découpe se fait au couteau (type couplène ISOVER) selon le développé extérieur du conduit.

En ce qui concerne le croquis à faire lors de la préparation de la coupe, voici quelques conseils :

A) Pour les conduits cylindriques : développé extérieur épaisseur d'isolant comprise.

B) Pour les conduits rectangulaires : périmètre de la pièce + 4 à 6 fois l'épaisseur de l'isolant.

Fixation de l'isolant pour le conduit en métal :

Les conduits rectangulaires/ : dont la plus grande dimension est <600 mm : Plaquer la pièce découpée sur le conduit / Agrafer la languette avec un pistolet agrafeur de type épingleur.

Les conduits rectangulaires ; dont la plus grande dimension est >600 mm : Par collage, utiliser un adhésif à base aqueuse ou solvantée déposé par bandes (se référer aux températures limites d'emploi des principaux fabricants d'adhésifs) / Par embrochage : utiliser des clips adhésifs métalliques ou nylon (5 à 6 par m²) collés ou soudés au conduit, compatible avec la température de l'air.

Les conduits cylindriques : Plaquer la pièce découpée sur le conduit en prenant soin de positionner le joint longitudinal dans sa partie inférieure (conduits horizontaux) / Placer de façon circumférentielle, au minimum deux feuillards souples par laize (trois pour les conduits de diamètre >600 mm) ou utiliser la technique de collage décrite ci-dessus.

Certificats

Certification CE selon EN-14303

Contact :

Service commercial : 00 213 770 261 623

Service technique : 00 213 770 760 584

Fax : 00 213 23 27 44 14

Adresse E-mail : solisodz@gmail.com / contact@solisoalgerie.com

Site Web: www.solisoalgerie.com

Siège Social : 69. Rue des martyrs, GUEROUAOU.BLIDA

