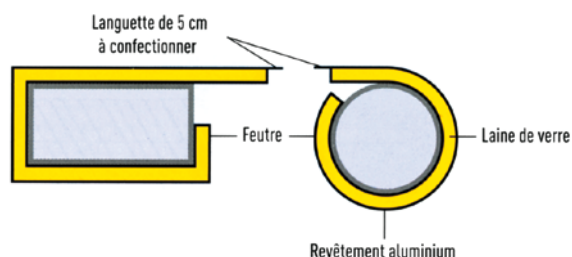


ISOLATION EXTERIEURE DE GAINE EN ROULEAUX



CLIMAVER 202/222/224

Mise en œuvre :



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

Nous conseillons la réalisation d'un gabarit sur les bases suivantes :

- Gains circulaires : développé extérieur épaisseur d'isolant comprise.
- Pièces rectangulaires : périmètre de la pièce + 4 à 6 fois l'épaisseur de l'isolant.

Fixation de l'isolant sur gaines circulaires

- 1) Placer la pièce découpée sur le conduit en prenant soin de positionner le joint longitudinal dans la partie inférieure.
- 2) Placer de façon circconférentielle, au minimum deux feuillards souples par laize ou utiliser la technique de collage décrite ci-dessous.

Fixation de l'isolant sur pièces rectangulaires

- Faibles sections (< 600 mm)
 - 1) Plaquer la pièce découpée sur le conduit.
 - 2) Agraffer la languette avec un pistolet agrafeur.
- Grandes sections (> 600 mm)
 - 1) Par collage : utiliser un adhésif à base aqueuse ou solvantée déposé par bandes.
 - 2) Par embrochage : utiliser des clips adhésifs métalliques ou nylon (5 à 6 par m²) collés ou soudés sur la pièce.

CLIMAVER 202/222/224

- Rouleaux d'isolation en laine de verre revêtus sur une face pour l'isolation thermique extérieure des conduits et appareillages de climatisation

GAMME

Désignation	Ep. (mm)	Long. (m)	Larg. (mm)	Colis (m ²)	R* (m ² K/W)
Climaver 202	25	10	1150	11.50	0.73
	50	5	1150	5.75	1.47
Climaver 222	25	17.5	1150	20.13	0.64
Climaver 224	25	15	1200	18.00	0.67
	50	7.5	1200	9.00	1.35

* Résistance thermique à 10°C

Composition CLIMAVER 202

- Masse volumique : 30 kg/m³
- Revêtement : aluminium pur renforcé d'une grille de verre avec languette sur un côté
- Conditionnement : polyéthylène rétracté
- Température de service maximale : 125°C
- Réaction au feu : non combustible M0 (PV CSTB)

Composition CLIMAVER 222/CLIMAVER 224

- Masse volumique : 17 kg/m³ (222) - 20 kg/m³ (224)
- Revêtement : kraft aluminium pur renforcé d'une grille de verre avec languette sur un côté
- Conditionnement : polyéthylène rétracté
- Température de service maximale : 125°C
- Réaction au feu : non inflammable M1 (PV CSTB)

Accessoires

- Se reporter au chapitre accessoires de pose p. 80 à 83

Texte de prescription

- L'isolation thermique des gaines sera réalisée à l'aide d'un matelas de laine de verre d'épaisseur 25 (ou 50) mm revêtu d'une feuille d'aluminium pur renforcé d'une grille de verre.
- L'isolant aura un classement au feu M0 ou M1 selon les besoins.
- Conforme à la RT2005.
- Marque **Isover** type **CLIMAVER 202/222/224**