



## CLIMCOVER® Roll Alu2 KA

### Isolant en laine de verre revêtu sur une face d'un complexe pare-vapeur kraft + aluminium.

CLIMCOVER® Roll Alu2 KA est renforcée d'une grille tri-directionnelle. La languette de recouvrement assure la **continuité du pare vapeur**.

CLIMCOVER® Roll Alu2 KA est constitué de 25mm ou 50mm de laine de verre. Il offre une **isolation thermique**, acoustique et **anti-condensation** par l'extérieur des réseaux aérauliques métalliques circulaires ou rectangulaires.

Le **complexe kraft-alu** constituant le surfaçage du CLIMCOVER® Roll Alu 2 KA permet **une finition impeccable**.

*\*Ancienne dénomination : CLIMCOVER 224*



**ISOLATION THERMIQUE**  
Haute isolation thermique.  
 $\lambda(10^{\circ}\text{C}) 35 \text{ mW}/(\text{m.K})$



**INSTALLATION FACILE ET RAPIDE**  
Solution étudiée pour s'adapter à tout type de conduits métalliques.



**RÉACTION AU FEU**  
**Incombustible**  
Euroclasse A2-s1, d0



**RÉSISTANCE A LA VAPEUR**  
La languette de recouvrement assure la continuité du pare-vapeur.



**PRODUIT DURABLE**  
Issu de 80% de verre recyclé.  
Fabriqué en France.



| Caractéristiques        | Symbole   | Unité               | Quantités et valeurs mesurées  |       |       |       |       | Normes                     |
|-------------------------|-----------|---------------------|--|-------|-------|-------|-------|----------------------------|
| Application             | -         | -                   | CLIMCOVER® Roll Alu2 KA offre une isolation thermique et protection anti condensation par l'extérieur des réseaux aérauliques en tôles spiralées ou rectangulaires.  |       |       |       |       | NF EN 14303                |
| Conductivité thermique  | T         | °C                  | 10   | 20    | 40    | 50    | 60    | NF EN 12667<br>NF EN 12939 |
|                         | $\lambda$ | W/(m.K)             | 0,035  | 0,037 | 0,040 | 0,042 | 0,044 |                            |
| Résistance thermique    | R 25 mm   | m <sup>2</sup> .K/W | 0,71   | 0,68  | 0,63  | 0,60  | 0,57  | NF EN 12939                |
|                         | R 50 mm   | m <sup>2</sup> .K/W | 1,43   | 1,35  | 1,25  | 1,19  | 1,14  |                            |
| Réaction au feu         | -         | -                   | Euroclasse <b>A2-s1, d0</b>  |       |       |       |       | NF EN 13501-1              |
| DoP                     | -         | -                   | FR 0002-03   |       |       |       |       | NF EN 14303                |
| Conseils d'installation | -         | -                   | Le jointoiement des lès sera réalisé soigneusement par agrafage et adhésivage d'une bande aluminium pur de 40 µm d'épaisseur minimum.<br>La découpe se fait au couteau (type couteau CLIMAVÉR®) selon le développé extérieur du conduit. |       |       |       |       | -                          |

| Logistique      |          |         |                 |                       |                 |                         |
|-----------------|----------|---------|-----------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Dimensions (mm) |          |         | Conditionnement |                       |                 |                         |
| Epaisseur       | Longueur | Largeur | unité/colis     | m <sup>2</sup> /colis | rouleau/palette | m <sup>2</sup> /palette |
| 25              | 12 000   | 1 200   | 1 rouleau       | 13,80                 | 30              | 345                     |
| 50              | 7 500    | 1 200   | 1 rouleau       | 8,62                  | 30              | 172,5                   |

[www.isover-marches-techniques.fr](http://www.isover-marches-techniques.fr)

Saint-Gobain Isover se réserve le droit de modifier ou de corriger les spécifications des produits sans préavis. L'information donnée dans cette publication est correcte à l'heure de sa publication au mieux de nos connaissances. Tandis que Saint Gobain Isover s'efforce d'assurer que les publications sont à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier avec nous de leurs exactitudes avant emploi SAINT-GOBAIN ISOVER.

SAINT-GOBAIN ISOVER · Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris 92096 La Défense cedex - France

Avril-2024

