

CLIMAVER 284

Description

Conduit autoportant pour la distribution d'air, spécialement indiqués en cas d'exigences de performance feu et/ou de performance acoustique.

Caractéristiques

Le **CLIMAVER 284** bénéficie d'un voile de verre noir en face interne (côté passage de l'air) et son surfaçage extérieur en aluminium lisse 100 microns lui confère un aspect tôlé. Il est recommandé pour répondre à des exigences acoustiques optimum.

Le **CLIMAVER 284** possède un design exclusif avec des feuillures mâles et femelles permettant de fournir une installation et un emboitement facile. La feuillure mâle est bridée sur la face intérieure de sorte que le joint entre les deux feuillures soit facilement nettoyable et qu'il n'y ait pas de discontinuité.



La face externe possède des lignes de guidage : elles sont une référence pour les raccords de conduits selon la méthode des conduits rectilignes. Ce procédé d'assemblage offre des avantages importants : la précision, la résistance, la qualité, les finitions optimales et le minimum de déchets.

Performances thermiques

La laine de verre procure une isolation thermique et réduit les pertes énergétiques.

Conductivité thermique (à 10°C)	Résistance thermique		
λ 0,032 W/(m.K)	R ≥ 0,75 m ² · K/W		

Performances feu

CLIMAVER 284: Euroclasse A2-s1, d0.

Testé en laboratoire par :

- Potentiel calorifique (A2)
- Test SBI . (s1, d0)
- s1 : pas d'émission de fumée.
- d0 : pas de gouttelettes / particules enflammées

Isolation acoustique

La capacité d'absorption acoustique est donnée par les coefficients α sabine :

Coefficients α sabine	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1.000 Hz	2.000 Hz	αw
CLIMAVER 284 (25 mm)	0.07	0.21	0.60	0.90	0.97	0.50

Ce qui donne les résultats suivants de Réduction de bruit (par section de conduit) :

Atténuation acoustique (dB/m)							
400 × 500	0.23	1.13	5	8.28	9.45		

Logistique

Le CLIMAVER 284 est livré sous forme de panneaux pour la construction de conduits autoporteurs.

Epaisseur (mm)	Longueur (m)	Largeur (m)	Panneaux/colis	m²/colis	Colis/palette	m²/palette	m²/camion
25	2.90	1.22	6	21.228	7	148.296	2377.536

Nos produits sont emballés individuellement sous polyéthylène, regroupés le plus fréquemment sur palettes, pour une optimisation des manipulations sur stock comme sur chantier.



Le stockage doit se faire à l'abri des intempéries dans un local propre et sec.

Certificat



Marquage CE selon EN-14303 et conforme EN 13403 : 0620-CPD-64718/01

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

