



CLIMAVER® A2 Deco Black

Conduit esthétique rigide en laine de verre de couleur noire.

Conduit aéraulique en panneaux rigides de laine de verre haute densité.

Surfaçage extérieur : pare-vapeur aluminium recouvert d'un tissu esthétique noire.

Surfaçage intérieur (au contact de l'air) : tissu de verre noir.

CLIMAVER® A2 Deco Black est une solution permettant la confection sur mesure de réseaux aérauliques complets. L'utilisation des outillages et accessoires dédiés CLIMAVER® est nécessaire afin de confectionner les conduits, coudes, dérivations, réductions, embranchements et autres pièces singulières conformément à l'Avis Technique CLIMAVER®.

CLIMAVER® A2 Deco Black, grâce à sa couleur noire, offre un aspect esthétique et discret aux conduits. Il dispose d'un faible coefficient de rugosité (dimensionnement selon le cas conduit lisse du DTU 68.3). Enfin, il réduit considérablement la diffusion des bruits à l'intérieur du conduit.



SOLUTION ESTHÉTIQUE

Sa couleur noire convient parfaitement aux réseaux aérauliques visibles.



PERFORMANCE ACOUSTIQUE

Isolation acoustique & atténuation acoustique linéique performante.



INSTALLATION RAPIDE

Légèreté du panneau, pas de gaine métallique. Conduits réalisables sur chantier.



RÉACTION AU FEU

Euroclasse A2-s1, d0



PRODUIT DURABLE

Issu de plus de 65% de verre recyclé



INDICE CARBONE CONSTRUCTION

Faible empreinte carbone $\approx 8,5$ kg eq CO_2/m^2



Caractéristiques	Symbole	Unité	Quantités et valeurs mesurées					Normes
Application	-	-	CLIMAVER® A2 Deco BLACK est un système permettant la confection sur mesure de réseaux complets de ventilation pré-isolés. CLIMAVER® A2 Deco BLACK présente l'avantage de disposer d'un faible coefficient de rugosité et d'atteindre une classe C* d'étanchéité à l'air.					NF EN 13403
Conductivité thermique	T	°C	10	20	40	60	NF EN 12667 NF EN 12939	
	λ	W/(m.K)	0,032	0,033	0,036	0,038		
Résistance thermique	R	m².K/W	0,78	0,76	0,69	0,66		
Réaction au feu	-	-	Euroclasse A2-s1, d0					NF EN 13501-1
Absorption acoustique α_s	Fréquences	Hz	125	250	500	1000	2000	NF EN ISO 354 NF EN ISO 11654
	α		0,35	0,65	0,75	0,85	0,90	
Atténuation acoustique (dB/m)		300 x 300	3,21	4,17	10,42	18,33	14,58	
		400 x 600	2	2,92	7,5	15	6,67	
Perméabilité à la vapeur	-	m².h.Pa/mg	> 140					NF EN 12086
Résistance à la pression	-	Pa	-400Pa à +800Pa					NF EN 13403
DoP	-	-	ES 0002-010					NF EN 14303

* De -400Pa à +600Pa classe d'étanchéité C, de +600Pa à +800Pa classe d'étanchéité B

Logistique						
Dimensions (mm)			Conditionnement			
Epaisseur	Longueur	Largeur	panneaux/carton	m²/carton	carton/palette	m²/palette
25	3000	1190	7	25	6	150

Assemblage	Conditions d'usage		
Continuité du conduit assuré par la nouvelle méthode d'assemblage	Résiste aux méthodes de nettoyage standard	Vitesse de l'air maximale : 18 m/s	Température maximale de l'air circulé : 90°C

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

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 « Les Miroirs » 18 avenue d'Alsace 92400 Courbevoie France.

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

Avril-2024

