



FIB-AIR PHONIC®

Rouleau d'isolation A2

APPLICATION
Isolant acoustique
moyen

CLASSEMENT FEU
A2

MISE EN ŒUVRE
Isolcol
Clips auto-adhésifs

ÉPAISSEUR
15 et 25 mm



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

> Réseau acoustique > Isolants > Isolants internes

AVANTAGES

- Qualités acoustiques et thermiques.
- Légèreté.

GAMME

Type	Longueur (m)	Largeur (m)
Fib-Air Phonic® A2 - 15 mm	30	1,20
Fib-Air Phonic® A2 - 25 mm	20	1,20

APPLICATION / UTILISATION

- Isolation intérieure des conduits aérauliques et de leurs composants pour lesquels on recherche avant tout le maximum d'atténuation phonique et un isolant léger pour ne pas créer de surcharge aux éléments de construction.

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- Feutre de laine de verre imprégné de résine thermodurcissable, revêtu sur une face d'un voile de verre noir renforcé.

CONDITIONNEMENT

- Rouleau emballé sous film polyéthylène rétracté.

Type	Surface par rouleau (m ²)
Fib-Air Phonic® A2 - 15 mm	36
Fib-Air Phonic® A2 - 25 mm	24

TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur www.france-air.com, rubrique Espace Pro.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Classement au feu
 - PV de résistance au feu EUROCLASS A2.

- Limites d'utilisation
 - Température limite d'utilisation : 125 °C.
 - Vitesse de passage d'air maximum : 12 m/s.
 - Coefficient d'absorption acoustique α sabine.

Type	Fréquences (Hz)					
	125	250	500	1000	2000	4000
Fib-Air Phonic® A2 - 15 mm	0,09	0,25	0,52	0,67	0,79	0,84
Fib-Air Phonic® A2 - 25 mm	0,29	0,46	0,72	0,90	1,00	1,02

- Masse volumique :
 - Fib-Air Phonic®, épaisseur 15 mm : 32 kg/m³.
 - Fib-Air Phonic®, épaisseur 25 mm : 24 kg/m³.

MONTAGE ET RACCORDEMENT

- Découpe
 - L'isolant est découpé en fonction du développé de la section intérieure du conduit (ou du caisson), majoré de 2 cm. Ces 2 centimètres excédentaires permettent de comprimer l'isolant sur le joint longitudinal.
- Collage
 - Une fine couche de colle Isolcol® sera appliquée sur toutes les surfaces devant recevoir l'isolant.
 - La face de l'isolant revêtu d'un voile noir cellulosique se trouvera au contact du flux d'air.
 - Le collage sera renforcé au moyen de pointes métalliques ou clips qui maintiendront fermement l'isolant en place.
 - Prévoir éventuellement des profils métalliques pour la protection des joints transversaux.

Pensez-y!

Compter 9 pointes ou clips par m².

Stock central.
Produit également disponible en livraison Air Express (sous 24h depuis l'Espace Pro).

Stock central (stock Beynost 01).

Top Comptoir.
Produit également disponible en livraison Air Express (sous 24h depuis l'Espace Pro).

Top Comptoir (stock Comptoir de l'Air).

1s Délai indicatif des produits hors stock (en semaine, départ stock central), Beynost (01).

Produit soumis à l'éco taxe.
www.france-air.com/DEEE