



## PRIMITIF 2V A2

Panneau d'isolation intérieur de gaine A2

<b>APPLICATION</b> Isolant acoustique fort	<b>CLASSEMENT FEU</b> A2	<b>MISE EN ŒUVRE</b> Isolcol Clips auto-adhésifs	<b>ÉPAISSEUR</b> 25 et 40 mm
---	-----------------------------	--	---------------------------------



**ACCÈS PRODUIT EN LIGNE**

> Réseau acoustique > Isolants > Isolants internes

### AVANTAGES

- Qualités acoustiques et thermiques.
- Voile de verre intérieur et extérieur : tenue mécanique optimisée, mise en œuvre simplifiée.

### GAMME

Type	Classement au feu	Épaisseur (mm)	L (m)	I (m)
Primitif 2V A2 - 25 mm	A2	25	3,00	1,20
Primitif 2V A2 - 40 mm	A2	40	3,00	1,20

### APPLICATION / UTILISATION

- Isolation thermo-acoustique par l'intérieur de tout élément de section rectangulaire d'un réseau aéraulique et de ses composants.

### COMPOSITION

- Panneau de laine de verre imprégnée de résine thermodurcissable.
- Face en contact avec le flux d'air : voile de verre noir.
- Face en contact avec la tôle : voile de verre jaune.

### CONDITIONNEMENT

Type	Conditionnement
Primitif 2V A2 - 25 mm - carton	6 panneaux par carton soit 21,6 m <sup>2</sup>
Primitif 2V A2 - 25 mm - palette	44 panneaux en vrac sur palette protégée soit 158,4 m <sup>2</sup>
Primitif 2V A2 - 40 mm - palette	28 panneaux sur palette protégée soit 100,8 m <sup>2</sup>

### TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur [www.france-air.com](http://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 : 80 °C.
  - Vitesse de passage d'air maxi : 20 m/s.
- **Caractéristiques / conformité RT**
  - **Masse volumique :**
    - Primitif 2V A2 25 mm et 40 mm : 62 kg/m<sup>3</sup>.
  - **Conductivité thermique  $\lambda$  à 20 °C :**
    - Primitif 2V A2 25 mm et 40 mm : 0,035 W/(m.K).
  - **Coefficient d'absorption phonique  $\alpha$  sabine.**

Type	Fréquences (Hz)					
	125	250	500	1000	2000	4000
Primitif 2V A2 - 25 mm	0,06	0,23	0,62	0,92	0,96	0,94

Mesures effectuées panneau posé au sol.

Le Primitif 2V A2 est compatible avec les exigences minimales de la RT sous réserve de retenir les épaisseurs suivantes :

- 25 mm : conduits situés en locaux chauffés ( $R > 0,6 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ )
- 50 mm : conduits situés en locaux non chauffés ou à l'extérieur ( $R > 1,2 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ )

### MONTAGE ET RACCORDEMENT

1. Disposer les panneaux avec voile noir côté écoulement aéraulique.
2. Découper les panneaux d'après les sections intérieures du conduit.
3. Encollage :
  - pour les sections  $< 1 \text{ m}$ , utiliser la colle Isolcol.
  - pour les sections  $> 1 \text{ m}$ , utiliser des pointes à souder ou des clips autoadhésifs.
4. Un profil métallique en forme de "U" peut être soudé sur la tôle pour traiter les joints périphériques afin d'éviter le débrage et le décollement des voiles de verre.

**Pensez-y!**

Compter 1 bidon de 5 l pour 40 m<sup>2</sup> d'enduction.  
Compter 9 pointes ou clips par m<sup>2</sup>.

▶ 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](http://www.france-air.com/DEEE)