



# KIT ISOLATION cheminée

**WINCO** technologies

## GAIN D'ENCOMBREMENT

La technicité du KIT isolation cheminée permet de réduire l'épaisseur de l'isolant et donc l'encombrement de la hotte.



## Foyer et hotte de cheminée

**Isolant incombustible  
Euroclass A1 (M0)  
Ne brûle pas**

Se pose **sur tout type de cheminée**  
- cheminée à foyer ouvert  
- cheminée à foyer fermé

**Conforme au DTU 24.2**

Tenue en température à **650°C**

**Kit complet prêt à l'emploi  
comprenant :**

- 5 plaques de 1 m x 50 cm  
Composition : Aluminium /  
filaments de verre E  
Epaisseur : 25 mm
- 2 cartouches de mastic colle réfractaire  
310 ml
- 1 rouleau aluminium de jointoiment  
spécial haute température REFLEXBOND  
100 mm x 10 mm



### FIBRES NON INHALABLES

Contrairement aux laines minérales dont environ 50 % des fibres peuvent être inhalées, les filaments continus de verre des panneaux KIT isolation cheminée ont un diamètre trop important pour entrer dans les alvéoles pulmonaires (non cancérigène - Directive 97/69/CE).

### PAS DE LIANTS CHIMIQUES

Les fibres des panneaux KIT isolation cheminée sont assemblées mécaniquement par aiguilletage (sans liant, résine urée formol ni formaldéhyde). Contrairement aux laines minérales, après chauffage, la nappe des panneaux KIT isolation cheminée conserve ses caractéristiques mécaniques initiales.

Le KIT isolation cheminée a de ce fait une durée de vie très élevée (pas de dégradation du produit dans le temps).

### GAIN D'ENCOMBREMENT

La technicité du KIT isolation cheminée permet de réduire l'épaisseur de l'isolant et donc l'encombrement de la hotte.

**WINCO** technologies

# MISE EN OEUVRE

## POSE DES PANNEAUX

- La face aluminisée des panneaux KIT isolation cheminée est tournée vers l'intérieur de la hotte et du foyer.
- Ne pas mettre en contact direct les panneaux KIT isolation cheminée avec le foyer fermé ou l'insert. (DTU 24.2.2)
- Les panneaux KIT isolation cheminée se coupe à l'aide d'un cutter.

## VENTILATION

- Ménager une lame d'air ventilée de 4 cm entre les panneaux KIT isolation cheminée et le foyer de cheminée.
  - Pour éviter une surchauffe importante au niveau de la hotte, il est nécessaire de prévoir un système de ventilation de la hotte par des grilles.
- Ces grilles de ventilation doivent être situées le plus haut possible sans toutefois être à moins de 30 cm du nu du plafond (DTU 24.2.2).  
La dimension des grilles est précisée par la notice d'installation de l'appareil visé par la norme NF D 35-376.

## LINTEAU (POUTRE)

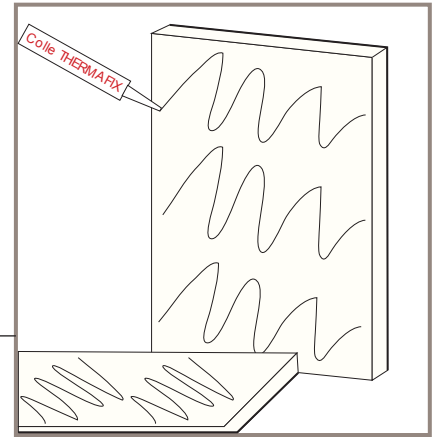
Lorsque le linteau est en matériau combustible (bois), il est nécessaire de coller les panneaux KIT isolation cheminée pour le protéger des hautes températures. La jonction des panneaux se fera à l'aide de la bande aluminium adhésive REFLEXBOND.

## NORMES DE REFERENCES

- DTU 24.1 de février 2006 : travaux de fumisterie
- NF P 51-202 (DTU 24.2.1) de mai 1993 - cheminées à foyer ouvert équipées ou non d'un récupérateur de chaleur utilisant exclusivement le bois comme combustible.
- NF P 51-203 (DTU 24.2.2) de mai 1993 - cheminées équipées d'un foyer fermé ou d'un insert utilisant exclusivement le bois comme combustible.
- NF P 51-204-1 (DTU 24.2.3) de février 1995 - cheminées équipées d'un foyer fermé ou d'un insert conçu pour utiliser les combustibles minéraux solides et le bois comme combustible

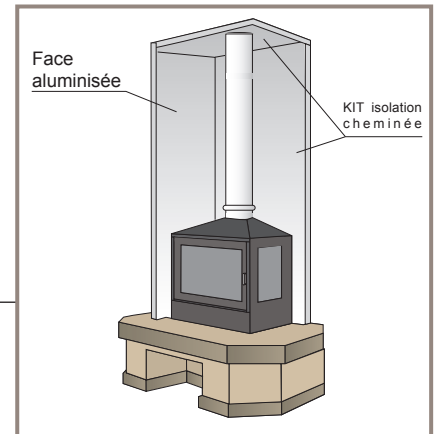
1

Encoller les panneaux KIT isolation cheminée côté filaments de verre à l'aide de la colle réfractaire THERMAFIX.



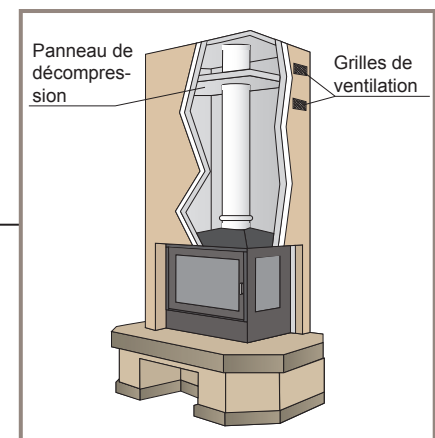
2

Coller les panneaux KIT isolation cheminée sur le mur d'adossement et le plafond.



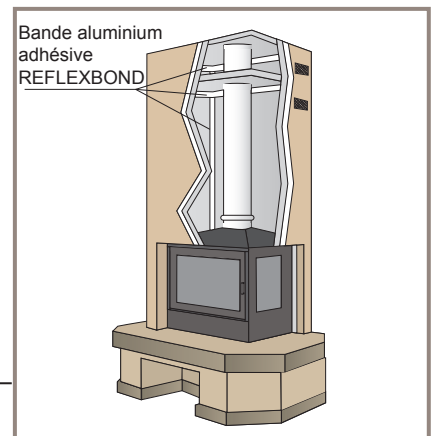
3

Découper dans les plaques de la hotte des orifices pour la ventilation.



4

Coller les panneaux latéraux sur la hotte et fixer le panneau de décompression



5

Appliquer la bande aluminium adhésive REFLEXBOND sur les angles et les jointoiments des panneaux KIT isolation cheminée .

**WINCO** technologies

contact@winco-tech.com  
www.winco-tech.com

ZI des Châtelets - 8 rue du Boisillon  
22950 TREGUEUX - FRANCE

Tél. 33 (0)2 96 78 79 80 - Fax : 33 (0)2 96 78 65 67