



# Coussins coupe-feu

## A/D FIREBARRIER PILLOWS

### 1. NOM DU PRODUIT

Coussins coupe-feu  
A/D FIREBARRIER PILLOWS

### 2. DESCRIPTION DU PRODUIT

Composant coupe-feu à installer en une seule étape.

**Utilisation principale :** Les coussins coupe-feu A/D FIREBARRIER PILLOWS sont destinés à bloquer les ouvertures dans les murs et/ou les planchers nécessitant une protection coupe-feu provisoire ou permanente. Ils constituent la solution idéale lorsqu'on s'attend à rajouter ou remplacer des câbles. Ces coussins s'installent rapidement et proprement. Ils sont autoportants; ne nécessitent ni treillis ni lattis de soutien. On doit les insérer et les comprimer dans les vides laissés entre les éléments traversants et le périmètre de l'ouverture. Lors d'un incendie, la composante intumescente insérée dans les coussins se dilate de façon spectaculaire pour colmater l'ouverture et protéger l'intégrité de la séparation coupe-feu.

**Composition et matériaux :** Les coussins coupe-feu A/D FIREBARRIER sont constitués d'une mince bande intumescente noyée dans un isolant incombustible, le tout recouvert d'une enveloppe de polyéthylène hermétique.

**Format de présentation :** Chaque coussin A/D FIREBARRIER mesure 50 x 100 x 200 mm (2 x 4 x 8 po).

Ce produit est emballé en caisses de 25 coussins.

### Contraintes d'utilisation :

- Ne pas ouvrir les sacs!
- Ne pas installer les coussins aux endroits où ils seront exposés à l'abrasion, aux dommages mécaniques ou à la circulation.
- Les coussins n'ont pas de résistance structurale. Ils ne sont pas conçus pour supporter les éléments qu'ils protègent ni pour être exposés à quelque circulation que ce soit.

**Normes :** Les coussins A/D FIREBARRIER Pillows ont été éprouvés en conformité avec les normes suivantes :

- CAN/ULC-S115, Méthode normalisée d'essai de comportement au feu des ensembles coupe-feu.
- ANSI/UL 1479 (ASTM E814-83), « Standard Method of Fire Tests of Through-Penetration Fire Stops ».

### 3. DONNÉES TECHNIQUES

Les coussins coupe-feu A/D FIREBARRIER sont homologués par ULC et UL. Pour les détails des systèmes coupe-feu cotés pour une résistance au feu, consulter les répertoires « Fire Resistance Directory, Volumes 2A & 2B » de UL et « Firestop Systems and Components » des ULC.

Pour connaître les concepts sur lesquels des essais sont présentement en cours, communiquez avec votre représentant A/D. Au moment de l'impression de cette fiche, les concepts éprouvés comprennent :

UL : CAJ-0067 et -4046.

ULC : SP917, -918 et -963.

### 4. INSTALLATION

Les coussins coupe-feu A/D FIREBARRIER doivent être laissés intacts et sont faciles à installer. Il suffit de les comprimer fermement dans les vides à combler entre les éléments traversants et le périmètre de l'ouverture. Ils doivent être comprimés d'au moins 25 pour cent de leur épaisseur (celle de 50 mm). Ils ne nécessitent ni treillis ni lattis de soutien. Veiller à ne pas endommager les coussins sur des saillies ou des arêtes vives.

**Santé et sécurité :** Pour utiliser ce produit en toute sécurité, respecter les directives de la fiche signalétique (FS-MSDS). Ne pas ouvrir les sacs!

### 5. DISPONIBILITÉ ET COÛT

On trouve des bureaux des ventes et des représentants techniques de A/D partout en Amérique du Nord (voir ci-dessous pour le Canada).

### 6. ENTRETIEN

Aucun entretien n'est nécessaire. Il est cependant recommandé d'effectuer une inspection de routine pour s'assurer de l'intégrité du coupe-feu. Remplacer les coussins endommagés le cas échéant. Pour ajouter ou enlever des éléments traversants (câbles, canalisations, etc.), il suffit d'enlever les coussins et de les replacer, ou d'en ajouter au besoin.

### 7. SERVICES TECHNIQUES

Communiquer avec le représentant de A/D le plus près.



### A/D FIRE PROTECTION SYSTEMS INC.

#### SYSTÈMES DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE A/D INC.

Siège social : 420 Tapscott Road, Scarborough (Ontario) M1B 1Y4  
Tél. : (800) 263-4087 ou (416) 292-2361 Télécopieur : (416) 298-5887  
Internet : [www.adfire.com](http://www.adfire.com) Courriel : [mail@adfire.com](mailto:mail@adfire.com)

#### Bureau de l'Est du Canada

Québec et Maritimes : NB, NL, NS, PE, QC

Incluant portion orientale de l'Ontario (Ottawa-Cornwall-Brockville)

Téléphone : (800) 914-6506 ou (450) 661-0006 Télécopieur : (450) 661-8776

Courriel : [adfireqma@qc.aira.com](mailto:adfireqma@qc.aira.com)



**ISO9001**  
REGISTERED COMPANY