

DESCRIPTION DU PRODUIT

Type générique	Un composant de système coupe-feu à une seule étape.
Utilisation de base	Les coussins A/D FIREBARRIER sont destinés aux ouvertures dans les murs et/ou planchers à séparations coupe-feu où des coupe-feu temporaires ou permanents sont requis. Ils conviennent parfaitement aux endroits où de nouvelles installations de câbles sont fréquentes ou prévues. Ces coussins permettent l'installation rapide et propre d'un seul produit. Les coussins sont autoportants – aucun lattes ni treillis n'est requis! Ils doivent être comprimés fermement dans les vides entre les articles pénétrants et le périmètre de l'ouverture. Pendant un incendie, le composant intumescent dans chaque coussin se dilate considérablement de façon à isoler l'ouverture du feu, ce qui maintient l'intégrité de la séparation coupe-feu.
Composition et matériaux	Les coussins A/D FIREBARRIER sont constitués d'une couche intumescente entre deux couches d'isolant incombustible, le tout enfermé dans une coquille de polyéthylène scellée hermétiquement.
Limites d'application	<ul style="list-style-type: none">• Ne pas ouvrir les sacs!• Ne pas installer les coussins dans un endroit où ils seront exposés à l'abrasion, aux chocs ou à la circulation.• Les coussins ne sont pas des éléments structurels. Ils ne sont pas conçus de façon à supporter les articles pénétrants qu'ils protègent, non plus que la circulation, quelle qu'elle soit.
Normes	Les coussins A/D FIREBARRIER ont été testés conformément aux normes suivantes : ULC-S115M, « Méthode normalisée d'essais de résistance au feu des dispositifs coupe-feu » ASTM E814-83, « Standard Method of Fire Tests of Through-Penetration Fire Stops » UL 1479, « Fire Tests of Through-Penetration Firestops »

DONNÉES TECHNIQUES

Les coussins A/D FIREBARRIER sont homologués par ULI et ULC. Pour les détails des systèmes coupe-feu classés, voir Fire Resistance Directory, Volume 2 d'ULI et List of Equipment and Materials, Firestop Systems and Components d'ULC. Communiquer avec un représentant d'A/D pour obtenir les plans de test actuels.

INSTALLATION

Ne pas ouvrir les sacs! Les coussins A/D FIREBARRIER s'installent facilement en les comprimant fermement dans les vides entre les articles pénétrants et le périmètre de l'ouverture. Ils doivent être installés avec une compression d'au moins 25 % de leur épaisseur (la dimension de 50 mm ou 2 po). Aucun lattes ni treillis n'est requis! Prêter attention aux saillies et aux arêtes vives afin de ne pas endommager les sacs.

Santé et sécurité	Pour utiliser ce produit en toute sécurité, lire et observer la fiche de données de sécurité (FDS). Ne pas ouvrir les sacs!
--------------------------	---

EMBALLAGE ET ENTREPOSAGE

Emballage	Les coussins A/D FIREBARRIER mesurent individuellement 50 x 100 x 200 mm (2 x 4 x 8 po). Emballage de 25 par boîte.
Entreposage	Les coussins A/D FIREBARRIER devraient être entreposés dans leur contenant d'origine non ouvert à moins de 43 °C (110 °F) et à plus de 5 °C (40 °F).

ENTRETIEN

Aucun entretien n'est requis. Une inspection périodique est recommandée afin d'assurer l'intégrité du coupe-feu. Si les coussins sont endommagés, remplacer les sacs endommagés. Pour ajouter ou enlever des articles pénétrants (câbles, tuyaux, etc.), il suffit d'enlever, de remplacer ou d'ajouter des coussins, au besoin.