

## 1. NOM DU PRODUIT

A/D CEMENTITIOUS THERMAL BARRIER

## 2. DESCRIPTION DU PRODUIT

<b>Utilisation de base</b>	L'A/D Cementitious Thermal Barrier est un revêtement résistant au feu mono-composant, cimentaire, mélangé en usine, spécialement formulé pour protéger l'isolant de mousse plastique du feu en conformité avec les exigences des codes du bâtiment du Canada.
<b>Composition et matériaux</b>	L'A/D Cementitious Thermal Barrier est un mélange exclusif de ciment Portland, de vermiculite et d'autres ingrédients. L'A/D Cementitious Thermal Barrier ne nécessite que l'ajout d'eau sur le site d'utilisation.
<b>Conditionnement</b>	L'A/D Cementitious Thermal Barrier est conditionnée dans des sacs en polyéthylène de 22,6 kg (50 lb).
<b>Limites</b>	L'A/D Cementitious Thermal Barrier n'est pas destinée à une exposition directe aux intempéries. Certaines applications dans les établissements de transformation des aliments nécessiteront une couche de finition. Communiquer avec un représentant A/D pour les recommandations en matière de couche de finition ou autres produits.

## 3. FICHE TECHNIQUE

<b>Propriétés physiques</b>	Se reporter au Tableau 1.
<b>Indices de résistance au feu</b>	L'A/D Cementitious Thermal Barrier a fait l'objet d'essais conformément à la norme CAN4-S124, « Méthode d'essai normalisée pour l'évaluation des revêtements protecteurs des mousses plastiques » dont voici les résultats : Classification : B Épaisseur : 18 mm Densité : 380/370 kg/m <sup>3</sup> valeurs individuelles moyennes MIN Homologué et étiqueté ULC.

## 4. INSTALLATION

<b>Préparation de la surface</b>	Les surfaces devant recevoir L'A/D Cementitious Thermal Barrier doivent être exemptes de saleté, d'huile, de graisse ou autre substance, pouvant nuire à l'adhérence à la mousse plastique. Un adhésif peut s'avérer nécessaire dans les environnements très humides et sur les surfaces horizontales. Communiquer avec un représentant A/D pour les recommandations en matière d'adhésif.
<b>Méthode</b>	L'A/D Cementitious Thermal Barrier est appliquée uniquement par des applicateurs agréés. Le contenu du sac est mélangé à l'eau pour former une suspension. La suspension est appliquée par pulvérisation à l'aide d'une pompe pour produits d'ignifugation/d'injection. Les surfaces peuvent être essuyées à l'aide d'une serviette pour former une surface lisse. L'A/D Cementitious Thermal Barrier peut être recouverte (peinte) pour obtenir une finition à la fois esthétique et lavable. Communiquer avec votre représentant A/D pour les recommandations en matière de couche de finition

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TABLEAU 1

Propriété	Méthode ASTM	Résultat
Densité sèche	E605	370 kg/m <sup>3</sup> (23 livres/pied <sup>3</sup> ) valeurs individuelles MIN
Cohésion/ adhérence	E736	60 kPa (1 260 lbf/pi <sup>2</sup> )

Résistance à la compression	E761	910 kPa (19 008 lbf/pi <sup>2</sup> )
Résistance à la pénétration	C569	2 778 kPa (403 lbf/pi <sup>2</sup> )
Combustion superficielle	CAN/ULC-S102	FS-0, SD-5
Fumigénicité	E84	0
Propagation des flammes		

## 5. DISPONIBILITÉ ET COÛT

Disponibilité : A/D possède des bureaux de vente et des représentants techniques A/D dans toute l'Amérique du Nord.

## 6. ENTRETIEN

Aucun entretien ne devrait s'avérer nécessaire. Les dommages pouvant être causés par les autres corps de métier doivent être corrigés aux frais de ceux ayant causé les dommages.

## 7. SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour utiliser en toute sécurité ce produit, lire et respecter la fiche de données de sécurité (MSDS). Le déplacement de l'air et l'application de couches plus minces facilitent habituellement le séchage.

## 8. SERVICES TECHNIQUES

Communiquer avec un bureau ou un représentant A/D le plus proche.

## GARANTIE

Au mieux de nos connaissances, les données techniques contenues dans le présent document sont véridiques et exactes à la date de publication et peuvent être modifiées sans préavis. L'utilisateur doit communiquer avec la société Carboline afin de vérifier leur exactitude avant de spécifier ou de commander. Aucune garantie de l'exactitude n'est donnée ou implicite. Nous garantissons que nos produits sont en conformité avec le contrôle de qualité de Carboline. Nous déclinons toute responsabilité pour la couverture, le rendement ou les blessures découlant de l'utilisation. La responsabilité, le cas échéant, est limitée au remplacement du produit. CARBOLINE NE FAIT AUCUNE AUTRE GARANTIE OU GARANTIE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, EXPLICITE OU IMPLICITE, STATUTAIRE, DÉCOULANT DE L'APPLICATION DE LA LOI OU AUTREMENT, Y COMPRIS DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. Toutes les marques citées ci-dessus sont la propriété de Carboline International Corporation, sauf indication contraire.

Pour de l'information complémentaire, veuillez visiter le site Web [www.carboline.com](http://www.carboline.com)