



# TECHNICAL DATA SHEET

2400 Boston Street | Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

## Systèmes professionnels de mousse en aérosol ignifuge de classe 1 à faible PRP DAP<sup>MD</sup> Touch 'n Foam<sup>MD</sup> Systèmes 200 et 600 – Utilisation comme scellant seulement

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Les systèmes professionnels de mousse en aérosol ignifuge de classe 1 à faible PRP DAP<sup>MD</sup> Touch 'n Foam<sup>MD</sup> (systèmes 200 et 600) sont des systèmes d'application portatifs autonomes. La mousse de polyuréthane en aérosol à deux composants respecte les normes en matière de potentiel de réchauffement planétaire (PRP) et ne contient pas d'hydrofluorocarbures (HFC). Lorsqu'ils sont utilisés conformément aux directives du fabricant, ces systèmes étanchéifient et isolent efficacement les maisons et les édifices. La mousse est appliquée à basse pression, est permanente et sèche en 60 secondes. Les systèmes font appel à des cylindres chimiques jetables et pressurisés qui pulvérisent la mousse de polyuréthane, éliminant ainsi le besoin de compresseurs d'air externes, d'équipement de pompage ou d'azote sec. La mousse en aérosol de calibre professionnel DAP<sup>MD</sup> Touch 'n Foam<sup>MD</sup> peut être appliquée en cordon rapidement et aisément pour les réparations et les rénovations, les nouvelles installations et les applications de production.

Le système comprend un applicateur, une buse, une clé, et des gants et des lunettes de protection.



Système 200



Système 600

EMBALLAGE	BOÎTE	COULEUR	CUP
Cylindres de 13,29 kg (Système 200)	1 système	Crème	7565029200
Cylindres de 13,29 kg (Système 600)	1 système	Crème	7565029600



# TECHNICAL DATA SHEET

2400 Boston Street | Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES PRINCIPAUX

- Respecte les normes CAN/ULC S711.1-11 (2018) et CAN/ULC S711.1-19 pour les applications en cordon de la liste de contrôle de l'évaluation 13600-L du CCMC
- Respecte les exigences en matière de potentiel de réchauffement planétaire (PRP)
- Ne contient pas d'hydrofluorocarbures (HFC)
- Sèche en 60 secondes
- Résiste à l'humidité responsable de la moisissure
- Adhère à une variété de matériaux, dont le bois, la maçonnerie, les métaux et les cloisons sèches
- Formule ignifuge de classe A
- Mousse en aérosol à basse pression et à cellules fermées de densité moyenne
- Prend de l'expansion et durcit rapidement pour sceller les trous, les fissures, les joints de dilatation et d'autres sources de fuite d'air
- Application étanche à l'air améliorant l'efficacité du chauffage et de la climatisation, pour des factures d'électricité moins élevées
- Système complet prêt à l'utilisation
- Une fois durcie, la mousse ne rétrécit pas et ne se comprime pas
- Réduit les vibrations et la transmission acoustique
- Formule à faible odeur
- Facile à transporter
- Faible entretien
- Augmente la force structurelle
- Durée de conservation de 12 mois

## UTILISATIONS SUGGÉRÉES

### **Scelle les infiltrations d'air sur les surfaces suivantes :**

- Cavités de murs à colombages (application en cordon)
- Poutrelles de rive
- Sous-sols
- Greniers
- Vides sanitaires
- Fondations
- Canalisations



# TECHNICAL DATA SHEET

2400 Boston Street | Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

## POUR DE MEILLEURS RÉSULTATS :

- Appliquer entre 16 °C et 32 °C (60 °F et 90 °F)
- Pour favoriser l'adhérence, la surface doit être propre, sèche et exempte de matières étrangères

## APPLICATION

**MODE D'EMPLOI : Important – Lire l'ensemble des directives et des mises en garde avant l'utilisation. Porter des gants, des lunettes et des vêtements de protection. Couvrir les surfaces voisines à l'aide de toiles de protection. Le produit est inflammable lors de l'application – éteindre les sources d'inflammation avant l'utilisation.**

**Préparation :** Pour favoriser l'adhérence, la surface doit être propre, sèche, exempte de matières étrangères et afficher une température supérieure à 16 °C (60 °F). Une application à une température inférieure aux valeurs recommandées pourrait nuire drastiquement à l'adhérence et au rendement du produit. **Application :** Reportez-vous aux directives d'utilisation comprises dans la boîte du produit.

### IMPORTANT : VÉRIFIER LES 3 TEMPÉRATURES.

**IMPORTANT: CHECK 3 TEMPERATURES.**

Low temperatures can affect foam performance.

CHEMICALS	SURFACES	AIR
↑ 70°F/21°C (70°-90°F/21°-32°C)	↑ 60°F/16°C (60°-90°F/16°-32°C)	↑ 60°F/16°C (60°-90°F/16°-32°C)

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES TYPIQUES

Rendement théorique* (200/600)	Jusqu'à 18,88 m <sup>2</sup> @ 25 mm (200 pieds-planche) Jusqu'à 56,64 m <sup>2</sup> @ 25 mm (600 pieds-planche)
Temps de séchage/Sec au toucher	30 à 60 secondes
Temps de durcissement	Environ 1 heure
Durée de conservation	12 mois – Date d'utilisation sur la boîte
Température d'application	16 °C à 38 °C (60 °F à 100 °F)
Peut être coupé	5 minutes
ASTM E-84 – Combustion superficielle (flamme/fumée)	15 / 400 @ 50 mm (2 po)



# TECHNICAL DATA SHEET

2400 Boston Street | Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

CAN/ULC S102 – Combustion superficielle (indice de propagation des flammes/dégagement de la fumée)	12 /160 @ 100 mm x 50 mm (4 po x 2 po) bande pleine longueur
ASTM D1622 – Densité	cœur 28,0 +/- 4,0 kg/m <sup>3</sup> (1,75 +/- 0,25 lb/pi <sup>3</sup> ) in situ 33,0 +/- 4,0 kg/m <sup>3</sup> (2,06 +/- 0,25 lb/pi <sup>3</sup> )
ASTM D6226 – Teneur en alvéoles fermées	97,5 %
ASTM 2126 – Stabilité dimensionnelle, % vol @ -20 °C (-4 °F) @ 70 °C (158 °F) 97 % RH	-0,2 +3,2
ASTM D1623 – Résistance à la traction Élongation	167 kPa (24,2 lb/po <sup>2</sup> ) 9 %
ASTM D1621 – Résistance à la compression	214 kPa (31,0 lb/po <sup>2</sup> )
ASTM E96 – Transmission de la vapeur d'eau	47,4 ng/Pa.s/m <sup>2</sup> (0,83 perm @ 2 po)
CAN/ULC S774 – Émissions de composés organiques volatils (temps avant l'occupation)	Conforme Minimum 25 heures
Normes de l'International Residential Code	Conforme
ASTM C518 – Valeur R, 1 po/2 po	6,6/13,3
CAN/ULC S770 – Résistance thermique à long terme BTU/h·pi <sup>2</sup> ·°F/ (W/m <sup>2</sup> ·K)	100 mm : 4,50 (4 po : 6,50/po) 75 mm : 3,28 (3 po : 6,30/po) 50 mm : 2,18 (2 po : 6,29/po) 25 mm : 1,05 (1 po : 6,04/po)
ASTM E2178 – Perméance à l'air	<0,02 L/s/m <sup>2</sup> (<0,004 pi <sup>3</sup> /min./pi <sup>2</sup> )
Performance de durabilité, ASTM E2178 – Perméabilité à l'air après vieillissement	Fenêtres de bois : 0,02 L/s/m <sup>2</sup> (0,004 pi <sup>3</sup> /min./pi <sup>2</sup> ) Fenêtres de PVC : 0,03 L/s/m <sup>2</sup> (0,006 pi <sup>3</sup> /min./pi <sup>2</sup> )
California Bureau of Home Furnishings & Insulation	Enregistré
Liste de contrôle de l'évaluation du CCMC	CCMC 13600-L (Voir l'annexe CCMC pour plus de détails)
ICC Evaluation Service	Rapport #ESR 3052

\*Un pied-planche correspond à une surface carrée de 30,5 cm x 30,5 cm (12 po x 12 po) de 2,5 cm (1 po) d'épaisseur. Le rendement réel peut varier selon plusieurs facteurs, y compris la température et le niveau d'humidité. Le rendement théorique est maintenant une norme au sein de l'industrie pour catégoriser les différentes mousses à deux composants. Le rendement théorique est calculé dans des conditions parfaites en laboratoire, sans prendre en compte les pertes d'agent d'expansion ni les variations causées par la méthode ou le type d'application.



# TECHNICAL DATA SHEET

2400 Boston Street | Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

## NETTOYAGE ET ENTREPOSAGE

Entreposer toute quantité inutilisée en pliant la paille et en l'attachant au-dessus de la gâchette. Entreposer en position verticale à une température inférieure à 33 °C et supérieure au point de congélation. Le produit peut être réutilisé pendant 3 semaines s'il est entreposé correctement. Pour ce faire, couper l'extrémité de la paille, éliminer toute mousse durcie, bien remuer et suivre les directives d'application.

## SÉCURITÉ

Pour les informations sur la santé et la sécurité, consulter l'étiquette du produit ou la fiche technique santé-sécurité. Il est possible de se procurer une fiche technique santé-sécurité en visitant notre site Web à l'adresse [dap.ca](http://dap.ca) ou en nous appelant au 888 DAP-TIPS.

## GARANTIE

Quoi qu'il arrive, la responsabilité de DAP Canada, de DAP Product Inc et de leurs sociétés affiliées respectives se limite uniquement au remplacement du produit ou au remboursement de son prix d'achat.

## IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE

**Fabriqué pour :** DAP Canada, 475 Finchdene Square, bureau 5, Scarborough, ON, M1X 1B7  
**Information d'utilisation :** Composez le 888 DAP-TIPS ou visitez le [dap.ca](http://dap.ca) et cliquez sur le lien « Ask the Expert » (Demander à un spécialiste).  
**Information de commande :** 800 668-9397 ou 416 321-1522  
**Numéro de télécopieur :** 416 321-3325

**Vous pouvez également visiter le site Web de DAP à l'adresse [dap.ca](http://dap.ca)**