



PROSOCO®

R-Guard®

AIR & WATER BARRIER

Membrane pare-eau/air à vaporiser

R-Guard® Spray Wrap MVP de PROSOCO est une barrière résistante à l'air et à l'eau, appliquée sous forme fluide, qui empêche les infiltrations d'air et d'eau dans les murs à cavité, les constructions en parement de maçonnerie, ainsi que dans les systèmes en stucco, EIFS (système d'isolation par l'extérieur avec enduit mince) et la plupart des autres assemblages de murs de bâtiments. Une fois appliqué sur le substrat, le liquide facilement applicable sèche rapidement et forme une membrane caoutchoutée, très durable, résistante à l'eau et perméable à la vapeur.

Facile à appliquer, Spray Wrap MVP offre une protection optimale contre les infiltrations d'eau tout en réduisant le risque de condensation à l'intérieur des murs. Spray Wrap MVP réduit le risque de condensation et favorise l'évaporation de l'humidité accumulée, tout en optimisant l'efficacité énergétique et en limitant le développement de moisissures.

La membrane durable s'adapte et adhère aux surfaces de construction courantes tout en étant compatible avec la plupart des peintures, des produits d'étanchéité et des composants pare-air ou d'étanchéité auto-adhésifs. Convient aux applications verticales au-dessus du sol sur les revêtements extérieurs, les éléments de maçonnerie en béton, le béton coulé et la plupart des autres matériaux de construction courants.

AVANTAGES

- Rapport des services d'évaluation de l'ICC No ESR-4191.
- Réduit la condensation et les pertes d'énergie causées par les fuites d'air à travers l'assemblage mural.
- Minimise le risque de dégâts causés par l'eau sur le revêtement et les coûts de réparation ou de remplacement associés.
- Permet à l'humidité accumulée dans l'assemblage du mur de sécher. Perméable à la vapeur avec un faible taux d'infiltration d'air.

- L'installation rapide et facile réduit les coûts de main-d'œuvre.
- Aucune fuite d'air ni intrusion d'eau entre le revêtement et Spray Wrap MVP – stable sous les charges de pression de l'air et du vent.
- Sans coutures – aucune déchirure, aucun trou ni chevauchement imparfait pouvant affecter les performances.
- Combine la durabilité et la flexibilité d'un revêtement caoutchouté avec la rapidité et la facilité d'une application à base d'eau et de liquide.
- Ne se déchire pas et ne perd pas son efficacité en cas d'exposition aux intempéries pendant les travaux de construction.
- Peut être exposé aux intempéries jusqu'à 12 mois sans compromettre les performances.
- Ne favorise pas la prolifération des moisissures.
- Monocomposant. Facile à installer. Longue durée de vie dans le contenant. Nettoyage de l'eau.
- Simplifie l'inspection et le contrôle qualité.
- Faible odeur et non toxique.
- Compatible avec la plupart des peintures, mastics et revêtements.
- Produit approuvé par l'ABAA (Air Barrier Association of America).
- Des illustrations illustrant l'utilisation des produits PROSOCO R-Guard® sont disponibles sur le site Web www.prosoco.com en téléchargeant les directives d'installation de R-Guard.

Limitations

- Ne pas appliquer à des températures de surface ou d'air inférieures à -3 °C (25 °F) ou supérieures à 38 °C (100 °F). Voir les précautions contre le froid et les précautions contre la chaleur dans la section « Températures de surface et de l'air ».
- Ne pas utiliser au-dessous du niveau du sol ou dans les endroits constamment immergés dans l'eau.
- Ne pas utiliser comme finition extérieure.

Fiche technique du produit

R-Guard Membrane pare-eau/air à vaporiser

CONFORMITÉ AUX RÈGLEMENTS

Conformité aux normes relatives aux COV

La membrane R-Guard Spray Wrap MVP est conforme aux règlements relatifs aux COV de l'agence Environmental Protection Agency's AIM VOC.

Veillez visiter le site Web www.prosoco.com/voccompliance pour vérifier la conformité du produit aux règlements de chaque état ou province.

INFORMATION SUR LA SÉCURITÉ

Avant d'utiliser le produit, toujours lire entièrement l'étiquette et la fiche signalétique pour obtenir les consignes de sécurité. Utiliser l'équipement de sécurité et les contrôles de chantier appropriés pendant l'application et la manipulation.

Information accessible 24 heures sur 24 en cas d'urgence: INFOTRAC au 1 800 535-5053

DONNÉES TECHNIQUES TYPES

FORME	Liquide transparent incolore
DENSITÉ	1,40
pH	8.5 – 9.5
POIDS PAR GALLON (3,78 L)	11.69 lbs
TOTAL SOLIDES	63–68%
TENEUR EN VOC	<18 g/L
POINT DE CONGÉLATION	0° C (32° F)
DURÉE DE CONSERVATION	2 an dans un récipient non ouvert totalement hermétique

PRÉPARATION

Protéger les personnes, les véhicules, les biens matériels, les plantes et toutes les autres surfaces non censées être exposées à l'application du produit. Pour assurer des résultats optimaux, appliquer sur des surfaces propres, exemptes de contaminants. Les résidus chimiques, l'oxydation de la surface, les revêtements de surface ou les couches de protection peuvent nuire à l'adhérence.

Le bois traité sous pression ou ignifugé et autres surfaces contaminées doivent être nettoyés avec un linge imbibé d'alcool isopropylique. Il faut ensuite attendre l'évaporation avant d'appliquer les produits R-Guard. Les surfaces peintes ne sont pas acceptables pour l'application.

Les systèmes de toiture doivent être recouverts et scellés ou le couronnement des murs doit être protégé contre l'infiltration d'eau avant et après l'installation du système pare-air. L'infiltration d'eau peut interférer avec l'adhérence des matériaux d'imperméabilisation pare-air ou nuire à la performance de ces matériaux.

Si l'utilisation est envisagée sur des coffrages isolés, nettoyer l'oxydation de préférence avec de l'eau à basse pression.

Pour les applications sur béton coulé en place, la surface à traiter doit être propre, lisse et exempte de produits de cure et d'agents de démoulage. Colmater les bullages, nids d'abeilles et autres imperfections avec un mortier de ciment adapté. Enlever les éclaboussures, surplus de produit et coulures de mortier ou de boue avec l'outil approprié.

Comblent et préparer les légères imperfections dans la surface en béton avec le Produit de remplissage pour joints et coutures R-Guard. Après l'application du produit, inspecter la surface pour vérifier que le revêtement possède la bonne épaisseur et forme un film continu et parfaitement lisse. Traiter les piqûres ou ruptures visibles dans le film en appliquant une couche supplémentaire de revêtement primaire pare-air et d'étanchéité à l'eau ou de R-Guard FastFlash®.

Surfaces en béton : Le béton doit avoir été coulé depuis trois à sept jours et être exempt de produits de cure ou d'agents de démoulage avant d'appliquer des produits perméables R-Guard.

Surfaces en brique/maçonnerie : Prévoir un délai de durcissement minimal de trois jours pour les joints de mortier dans les éléments de maçonnerie en béton avant l'application des produits R-Guard. Si les joints ne sont pas alignés, plusieurs couches peuvent être nécessaires.

Revêtement : Retirer et remplacer les revêtements endommagés. Les surfaces à revêtir doivent être continues. Sur les revêtements extérieurs, traiter les fissures avec R-Guard Joint & Seam Filler (produit de remplissage pour joints et coutures) ou avec R-Guard FastFlash®, selon le besoin. Les espaces entre les revêtements doivent être inférieurs à ¼ de pouce. Pour les espaces supérieurs à ¼ de pouce, appliquez FastFlash® avec une tige de support ou avec Joint & Seam Filler (produit de remplissage pour joints et coutures). Laissez un espace entre les revêtements en bois conformément aux recommandations du fabricant, généralement d'au moins 1/8 pouce. Veillez consulter un ingénieur en structure pour toutes les fissures mobiles et réparez-les si nécessaire.

Fiche technique du produit

R-Guard Membrane pare-eau/air à vaporiser

Remplir, colmater les brèches et solins

1. Remplir les défauts de surface et les fixations trop enfoncées avec Joint & Seam Filler ou FastFlash®.
2. Sceller les bords coupés du revêtement en plaques de plâtre dans les ouvertures brutes et, le cas échéant, avec R-Guard PorousPrep à séchage rapide. Appliquer et étaler Joint & Seam Filler (produit de remplissage pour joints et coutures) ou FastFlash® dans tous les coins intérieurs, les fissures, les joints ouverts et les coutures, selon les besoins.
3. Sceller les attaches à maçonnerie et les pénétrations correctement préparées à mesure de l'avancée des travaux.
4. Utiliser FastFlash® pour recouvrir l'ouverture brute améliorée et l'étendre sur la face de l'assemblage du mur extérieur sur 4 à 6 pouces (100 à 152 mm), créant ainsi une membrane étanche continue exempte de vides ou de trous d'épingle.
5. Laisser tous les joints et les produits de remplissage de coutures ainsi que les traitements d'ouverture brute se recouvrir d'une pellicule avant l'application.

En cas de retrait de clous/d'attaches desserrés qui ne rentrent pas dans les montants, colmater les trous avec une quantité supplémentaire de produit de remplissage pour joints et coutures afin d'assurer la continuité de la barrière d'étanchéité à l'air et à l'eau.

Veuillez consulter les fiches techniques des produits individuels et les directives d'installation de R-Guard pour plus d'informations.

Températures de surface et de l'air

Le substrat et les conditions de température doivent être compris entre -3 °C et 38 °C (25 et 100 °F). Les températures de l'air et du substrat doivent être d'au moins -3 °C (25 °F) et en hausse, et rester à cette température pendant au moins 24 heures. Ne pas appliquer à des températures inférieures à -3 °C (25 °F). Le vent et les températures élevées accélèrent le séchage. Comme avec tout revêtement, l'application du produit sur des substrats à forte teneur en humidité peut entraîner la formation de boursouflures.

Conditions/précautions particulières par temps chaud

chaud : Lorsque la température de surface ou de l'air dépasse 35 °C (95 °F), appliquer le produit à l'ombre avant que cette température n'atteigne sa valeur maximale. Les surfaces chaudes peuvent être refroidies par une pulvérisation d'eau douce.

Les surfaces peuvent être humides, mais doivent être exemptes d'eau stagnante avant l'application. Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, maintenir les contenants fermés et non exposés à l'ensoleillement direct. Couvrez les contenants ouverts avec une serviette humide si nécessaire pour éviter formation de pellicule.

Conditions/précautions particulières par temps froid

froid : Le produit peut être appliqué sur des substrats sans givre à des températures de surface inférieures à -3 °C (25 °F). Conserver le matériel dans un environnement chauffé avant utilisation sera utile dans ces conditions.

Équipement

Mélanger Spray Wrap MVP avec une perceuse à basse vitesse et une palette de mélange propre. Lors de l'application au rouleau, un rouleau à poils d'une épaisseur maximale de ¾ pouce (19 mm) est recommandé.

R-Guard Spray Wrap MVP est compatible avec les équipements de pulvérisation GRACO et Titan sans air comprimé et avec les spécifications suivantes :

- Débit minimum de 1,5 à 2 gallons et alimentation par immersion
- *Diamètre minimum du tuyau de 3/8 po.
REMARQUE : Un tuyau flexible de ¼ pouce de 3 pieds peut être utilisé à des fins ergonomiques. Faites passer un tuyau de 3/8 po de diamètre intérieur jusqu'au tuyau flexible de 3 pieds.
- Taille minimale de la buse de 0,027 à 0,031
- Exigence de pression minimale pour pulvériser à 2 000 psi au pistolet avec un pulvérisateur sans air d'une pression nominale d'au moins 3 300 psi.
- Retirer tous les filtres du pulvérisateur et du pistolet avant l'application.

*Si des tuyaux flexibles de plus de 50 pieds sont nécessaires pour une longueur maximale de 150 pieds, utiliser 75 pieds de tuyau de ½ pouce et 75 pieds de tuyau de 3/8 pouce avec un tuyau flexible de 3 pieds et de ¼ pouce.

Il est nécessaire de prendre des précautions pour éviter que le matériau ne se détache pendant l'application, afin d'empêcher qu'un matériau partiellement séché ne soit aspiré dans l'équipement de pompage, ce qui pourrait entraîner un colmatage excessif de la buse. Veuillez contacter PROSOCO pour toute question.

Lors de l'application par pulvérisation, un passage de rouleau arrière est essentiel pour garantir l'absence de piqûres, de vides ou de lacunes dans la membrane.

Fiche technique du produit

R-Guard Membrane pare-eau/air à vaporiser

Entreposage et manipulation

Garder à l'abri du gel. Entreposer dans un endroit frais et sec. Lorsqu'il n'est pas utilisé, maintenir le contenant hermétiquement fermé. Ne pas ouvrir le contenant tant que le travail de préparation n'a pas été terminé. Ne pas altérer ce produit ni le mélanger avec d'autres produits chimiques. La durée de conservation suppose un stockage vertical dans des contenants scellés en usine. Ne pas empiler les palettes. Éliminer les produits et contenants inutilisés conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales en vigueur.

APPLICATION

Lire les consignes de « Préparation » et la fiche signalétique avant toute utilisation.

Dilution et mélange

Garder à l'abri du gel. Entreposer dans un endroit frais et sec. Lorsqu'il n'est pas utilisé, maintenir le contenant hermétiquement fermé. Ne pas ouvrir le contenant tant que le travail de préparation n'a pas été terminé. Ne pas altérer ce produit ni le mélanger avec d'autres produits chimiques. La durée de conservation suppose un stockage vertical dans des contenants scellés en usine. Ne pas empiler les palettes. Éliminer les produits et contenants inutilisés conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales en vigueur.

Taux de recouvrement types

Le taux de recouvrement dépend de la porosité de la surface, de l'absorption d'humidité et d'autres facteurs. Sauf indication contraire de la méthode de test référencée, les résultats de test indiqués dans les données de test du produit ont été obtenus lorsque le produit a été appliqué à 10 mils humides sur un revêtement en gypse en fibre de verre doré DensGlass®.

Certains revêtements de gypse, panneaux OSB et éléments de maçonnerie en béton peuvent nécessiter une quantité supplémentaire de produit pour obtenir une couche parfaitement lisse à l'épaisseur désirée. Dans ces cas, plus de deux couches peuvent être nécessaires. Les taux réels peuvent être déterminés à l'aide d'applications sur maquette.

Pour de plus amples renseignements sur les taux de recouvrement en ce qui a trait aux revêtements en mat de verre, veuillez consulter le bulletin technique d'AMT Laboratories sur www.prosoco.com/support/product-literature-library.

Spray Wrap MVP est livré dans des contenants de 5 gallons.

- *Panneaux de gypse extérieur**, OSB*, contreplaqué : 5 à 7,4 m² (50 à 100 pi²) par 3,78 L (1 gallon)
- *Éléments de maçonnerie en béton* : 30 à 60 pieds carrés par gallon par couche (minimum de 2 couches requises pour obtenir une surface sans trous d'épingle)

*Les panneaux OSB et certains revêtements en plâtre nécessiteront du matériel supplémentaire en raison de la porosité variable du substrat.

Instructions d'application

Revêtement extérieur

1. Appliquer Spray Wrap MVP sur les revêtements en plâtre, en contreplaqué et sur les panneaux OSB pour obtenir un revêtement continu et sans trous d'épingle. Certains revêtements en plâtre nécessiteront du matériel supplémentaire en raison de la porosité variable du substrat.
2. Lors de l'application par pulvérisation, un passage de rouleau arrière est essentiel pour garantir l'absence de piqûres, de vides ou de lacunes dans la membrane.
3. Inspecter la membrane avant de la recouvrir. Réparer les creux profonds, les perforations ou les sections endommagées avec la solution FastFlash® ou Joint & Seam Filler (produit de remplissage pour joints et coutures). Si la surface du revêtement primaire pare-air ou de la membrane de solin liquide est endommagée pendant la construction, enlever tous les contaminants en surface à l'état libre avant d'appliquer une deuxième couche FastFlash®, Joint & Seam Filler ou de Spray Wrap MVP. Superposer les réparations, les traitements par pénétration, les transitions, les couches de SS ThruWall, les solins rigides et autres composants pare-air pour assurer un drainage dirigé et la continuité de la barrière d'étanchéité à l'air et à l'eau.

Construction de murs en éléments de maçonnerie en béton

Appliquer toujours un minimum de deux couches sur les murs en éléments de maçonnerie en béton .

1. Appliquer suffisamment de Spray Wrap MVP pour remplir et couvrir toute la surface de l'assemblage du mur extérieur. Laisser sécher.
2. Appliquer une deuxième couche. L'application terminée doit être continue et exempte de vides et de piqûres. Il est nécessaire d'appliquer un matériau par pulvérisation en rouleau arrière pour maximiser la couverture et obtenir une surface sans vide ni piqûres. Veillez

Fiche technique du produit

R-Guard Membrane pare-eau/air à vaporiser

particulièrement à obtenir une couverture complète autour des attaches murales ou des irrégularités de surface.

3. Inspecter la membrane avant de la recouvrir. Réparer les creux profonds, les perforations ou les sections endommagées avec la solution LiquiSolin ou le produit de remplissage pour joints et coutures. Si la surface du revêtement primaire pare-air ou de la membrane de solin liquide est endommagée pendant la construction, enlever tous les contaminants en surface à l'état libre avant d'appliquer une deuxième couche FastFlash®, de produit de remplissage pour joints et coutures ou de Spray Wrap MVP. Superposer les réparations, les traitements par pénétration, les transitions, les couches de SS ThruWall, les solins rigides et autres composants pare-air pour assurer un drainage dirigé et la continuité de la barrière d'étanchéité à l'air et à l'eau.

Temps de séchage

Les temps de durcissement et de séchage varient en fonction de la température, de l'humidité et des conditions de la surface. Protéger de la pluie jusqu'à durcissement complet. Les températures de surface doivent rester au moins à $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($25\text{ }^{\circ}\text{F}$) et augmenter après l'application et jusqu'à ce que le durcissement soit terminé. Spray Wrap MVP sèche au toucher en 1 heure et peut être recouvert de nouveau en 2 heures. Le temps de séchage du produit est de 12 heures à $21\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($70\text{ }^{\circ}\text{F}$) et 50 % d'humidité relative.

Nettoyage

Nettoyer les outils et l'équipement avec de l'eau savonneuse immédiatement après l'utilisation du produit. Retirer mécaniquement la matière séchée.

GARANTIE

Les informations et recommandations fournies sont basées sur nos propres recherches et sur les recherches de tiers, et sont supposées exactes. Toutefois, aucune garantie n'est offerte quant à l'exactitude de ces informations et recommandations dans la mesure où nous ne pouvons pas étudier chaque application possible de nos produits, ni anticiper chaque variation rencontrée dans les surfaces de maçonnerie, les conditions de chantier et les méthodes utilisées. Les personnes qui achètent ces produits doivent réaliser leurs propres tests afin d'en déterminer l'adéquation à un usage particulier.

PROSOCO, Inc. garantit que ce produit est exempt de défauts. **Lorsque la loi l'autorise, PROSOCO n'offre aucune garantie quant à ce produit, expresse ou tacite, y compris, sans s'y limiter, aucune garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier.**

Les personnes qui achètent ce produit sont responsables de réaliser leurs propres tests afin d'en déterminer l'adéquation à leur usage particulier. La responsabilité de PROSOCO dans tous les cas est limitée à la fourniture d'un produit en quantité suffisante pour traiter à nouveau les zones spécifiques sur lesquelles le produit défectueux a été appliqué. L'acceptation et l'utilisation de ce produit libèrent PROSOCO de toute autre responsabilité, quelle qu'en soit la source, y compris à l'égard des dommages accessoires, indirects ou consécutifs, qu'ils soient dus à une violation de garantie, à la négligence ou à la responsabilité stricte. La présente garantie ne peut être modifiée ou prolongée par des représentants de PROSOCO, ses distributeurs ou ses revendeurs.

ASSISTANCE À LA CLIENTÈLE

Le personnel de l'usine est à votre disposition pour toute assistance sur les produits, l'environnement et la sécurité des tâches, et ce sans obligation. Composez le 1 800 255-4255 et demandez le service d'assistance à la clientèle, soutien technique.

Nos représentants formés en usine sont établis dans les villes principales de la zone continentale des États-Unis. Le personnel de PROSOCO ne se déplace sur le terrain que dans le but de prodiguer des recommandations techniques. **PROSOCO n'est pas responsable de la supervision des chantiers ni du contrôle de la qualité.** La personne qui applique le produit est responsable de s'assurer de sa bonne application. Appelez le service d'assistance à la clientèle au 1 800 255-4255 ou visitez notre site Web à prosoco.com pour obtenir le nom du représentant de PROSOCO dans votre région.

RÉSULTATS DES ESSAIS DU PRODUIT

R-Guard Membrane pare-eau/air à vaporiser



PROSOCO

ICC-ES AC212¹ : CRITÈRES D'ACCEPTABILITÉ DES REVÊTEMENTS RÉSISTANTS À L'EAU UTILISÉS COMME BARRIÈRES ÉTANCHES À L'EAU SUR PAREMENTS EXTÉRIEURS

ESSAI	MÉTHODE	CRITÈRES	RÉSULTATS
Résistance d'adhésion	ASTM C 297	Minimum 15 psi (105 kPa)	Réussi
Gel-dégel	ICC-ES AC212	Absence de fissures, de craquelures en quadrillage, de faïençage, d'érosion, de délamination ou d'autres effets préjudiciables	Réussi
Imperméabilité à l'eau	ASTM D 2247	Absence de fissures, de craquelures en quadrillage, de faïençage, d'érosion, de délamination ou d'autres effets préjudiciables	Réussi
Transmission de la vapeur d'eau	ASTM E 96 Vase humide	Mesure	25 perms à 10 mils
Pénétration de l'eau	ASTM E 331	Aucune pénétration d'eau visible aux joints de revêtement depuis l'arrière du panneau.	Réussi
Structurel, dislocation, conditionnement encastré dans le milieu et pénétration d'eau	ASTM E 1233 A ASTM E 72 ICC-ES AC212 ASTM E 331	Aucune fissure dans le revêtement	Réussi
Vieillessement climatique	ICC-ES AC212 AATCC ² 127	Aucune fissure dans le revêtement; aucune pénétration d'eau	Réussi
Perméance à l'air	ASTM E 2178	≤ 0,02 L/s /m ² à 75 Pa (≤ 0,004 pi ³ /min /pi ² à 1,57 psf)	Réussi 0,0024 L / s m ² à 75 Pa (≤ 0,0005 pi ³ /min /pi ² à 1,57 psf)

ABAA : CRITÈRES D'ACCEPTABILITÉ ÉTABLIS PAR L'AIR BARRIER ASSOCIATION OF AMERICA POUR LES MEMBRANES À APPLICATION LIQUIDE

ESSAI	MÉTHODE	CRITÈRES	RÉSULTATS
Perméance à l'air	ASTM E 2178	≤ 0,02 L/s /m ² à 75 Pa (≤ 0,004 pi ³ /min /pi ² à 1,57 psf)	Réussi 0,0024 L / s m ² à 75 Pa (≤ 0,0005 pi ³ /min /pi ² à 1,57 psf)
Fuites d'air dans les systèmes pare-air	ASTM E 2357	≤ 0,2 L/s /m ² à 75 Pa (≤ 0,04 pi ³ /min /pi ² à 1,57 psf)	Réussi 0,0028 L / s m ² à 75 Pa (≤ 0,0005 pi ³ /min /pi ² à 1,57 psf)
Imperméabilité à l'eau	AATCC 127	Aucune infiltration d'eau après exposition à une hauteur d'eau de 55 cm pendant 5 heures	Réussi
Capacité d'adhérence des attaches	ASTM D 1970	Aucune infiltration d'eau	Réussi
Adhérence par traction	ASTM D 4541	110 kPa (16 psi) ou défaillance du substrat	Réussi
ICC-ES AC212	Suite complète de tests	Réussi	Réussi
Antifissuration	ASTM C 1305	Réussi	Réussi
Transmission de la vapeur d'eau	ASTM E 96 Vase humide Vase sec	Mesure	Vase humide : 25 perms @ 0,5 mm (10 mils) Vase sec : 5 perms à 10 mils

ESSAIS AU FEU

ESSAI	MÉTHODE	CRITÈRES	RÉSULTATS
Caractéristiques de brûlage en surface	ASTM E 84	Critères pour les matériaux de construction de classe A ICC et NFPA : Propagation des flammes ≤ 25 Pouvoir fumigène ≤ 450	Conforme aux critères pour les matériaux de construction de classe A : Propagation des flammes : 5 Pouvoir fumigène : 5
Caractéristiques de propagation du feu des composants d'assemblage mural extérieurs non porteurs	NFPA ³ 285	Doit résister à la propagation des flammes.	Veillez consulter le Rapport 10261K de Priest & Associates Consulting, LLC

Tous les tests ont été réalisés par des laboratoires agréés indépendants.

REMARQUES :

- 1 : Critères d'acceptabilité du service d'évaluation de l'International Code Council 212
- 2 : American Association of Textile Chemists and Colorists
- 3 : National Fire Protection Association

