

Calfeutrage SmokeBlock®

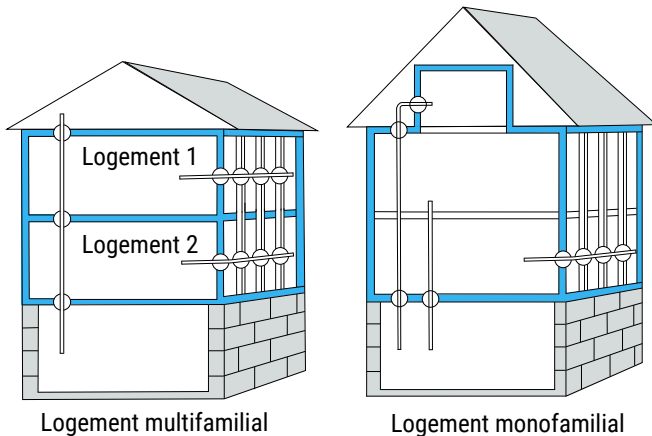
SmokeBlock®

136

Le calfeutrage SmokeBlock® est un scellant non-combustible qui permet de reboucher les espaces circulaires situés autour d'éléments pénétrants et le long des jointures reliées aux ouvertures dans l'ensemble de l'enveloppe de bâtiments. Lorsqu'il est appliqué correctement, SmokeBlock® empêche la propagation du feu et des fumées, tout en entravant l'effet de tirage des murs et planchers en bois.

Applications

Le calfeutrage SmokeBlock® est conçu pour être appliqué sur des parois et des planchers en bois. Certains règlements locaux exigent l'insertion de matériaux anti-incendie **non-combustibles** dans les ouvertures situées autour des ventilations, des tuyaux, des cheminées, des foyers et des jointures des bâtiments reliées aux ouvertures. SmokeBlock® peut être utilisé dans le cadre des travaux de construction, comme les habitations à un ou deux logements. Toutes les ouvertures des bâtiments, ainsi que les éléments pénétrants horizontaux et verticaux de l'enveloppe du logement (indiqués en bleu ci-dessous) doivent être scellés.



Logement multifamilial

Logement monofamilial

Spécifications

Tous les faisceaux de câbles de transmission de données, vidéo et de communication doivent utiliser un module hermétique contre la propagation des fumées et du son dès que ces câbles traversent des murs et planchers non résistants au feu. Ce module de protection contre la fumée et le bruit doit contenir un système de calfeutrage intégré et s'ajuster automatiquement aux faisceaux de câbles installés. Il faut également qu'il permette d'installer, d'enlever ou de rénover le câblage sans être obligé de déposer ou de remettre en place les matériaux acoustiques. Ce module doit atteindre un indice de transmission du son supérieur ou égal à l'indice de transmission du son relatif à la construction spécifique sous-jacente conformément aux normes ASTM E90-04/ASTM C919.

Limitations

Ce produit n'est pas un mastic d'étanchéité coupe-feu.

Ce produit a été conçu pour être sûr avec le plastique. Il a été largement utilisé avec succès avec divers types de tuyaux et tubes en plastique et d'isolations de câbles en plastique. Les variations de ces matériaux ne permettent toutefois pas de garantir la compatibilité. STI recommande fortement à l'utilisateur de consulter le fabricant du tuyau, de la tubulure ou du câble en question concernant toute sensibilité connue ou toute restriction potentielle avant d'appliquer ce produit.



Wires, Cables, Lines



Flue Pipes



HVAC, Ducts



Pipes

Caractéristiques et avantages

- Calfeutrage de qualité qui ne s'affaisse pas
- À base d'eau pour faciliter le nettoyage
- Rouge clair pour faciliter l'identification
- Stabilité - inutile de mélanger ou de secouer le produit
- Adhérence au bois et aux matériaux de maçonnerie
- Conforme à ASTM E136
- Non-combustible
- Sans halogènes
- Ne propage pas les flammes ni les fumées
- Absence de rétrécissement, de déformation et de fonte pendant toute la durée du test
- Sûr, sans solvants, sans amiante, sans PCB, sans fibres inorganiques



Calfeutrage SmokeBlock®

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Couleur	Rouge clair
Densité/Poids par gallon	14,3 lb/gal (1,71 kg/l)
Teneur en matières solides, en poids	63,6 %
Teneur en matières solides, en volume	38 %
Propagation des flammes*	Non-combustible ASTM E136
Dégagement de fumée*	Non-combustible ASTM E136
Couverture	Pénétration
pH	10,5 à 11,5
Température d'utilisation	0 °F (-18 °C) à 300 °F (149 °C)
Température de stockage	35 °F (1,7 °C) à 95 °F (35 °C)
Température d'application	35 °F (1,7 °C) à 95 °F (35 °C)
Indice de transmission du son	N/D
Teneur en COV**	Moins de 2 g/l
Durée de conservation à partir de la date de fabrication	12 mois
Présentation physique	Pâte
Taux d'évaporation	Supérieur à 1,0 (BuAc=1)

*Testé selon la norme ASTM E84 (UL723) avec une couverture de surface de 14 % (essai modifié pour les produits de scellement et de calfeutrage)

**Selon le règlement 1168 du SCAQMD (méthode EPA 24)

Service technique

Specified Technologies Inc. dispose d'un numéro d'assistance technique gratuit pour vous aider à choisir les produits et à concevoir correctement les installations. Une riche bibliothèque d'informations techniques et de fiches de données de sécurité (FDS) est disponible sur le site Internet de l'entreprise www.stifirestop.com.

Disponibilité

Le calfeutrage SmokeBlock® est disponible auprès des distributeurs agréés Specified Technologies Inc. (STI). Pour de plus amples renseignements sur la commercialisation et les aspects techniques de ce produit, ou pour connaître le nom et l'adresse du représentant/distributeur le plus proche d'autres articles Specified Technology, veuillez appeler le numéro 1-800-992-1180 ou consulter le site www.stifirestop.com.



INFORMATIONS DE COMMANDE

Référence catalogue	Numéro CUP	Dimension	(UdM) Qté	Qté boîte	Poids (unitaire)
SB100	730573011607	Tube de 10,1 Oz - 18,2 po ³ (300 ml)	1	12 tubes	1,21 lb (0,59 kg)

REMARQUE IMPORTANTE : TOUTES LES DÉCLARATIONS, INFORMATIONS TECHNIQUES ET RECOMMANDATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT SONT BASÉES SUR DES TESTS JUGÉS FIABLES, MAIS L'EXACTITUDE ET L'EXHAUSTIVITÉ DE CES TESTS NE SONT PAS GARANTIES.

STI GARANTIT EN GÉNÉRAL SES PRODUITS PENDANT UN AN. POUR DE PLUS AMPLES DÉTAILS SUR NOTRE GARANTIE STANDARD, VEUILLEZ CONSULTER LE SITE WWW.STIFIRESTOP.COM/LEGAL/WARRANTY

FABRIQUÉ AUX ÉTATS-UNIS - © 2021 SPECIFIED TECHNOLOGIES INC.

