



Profilé d'étanchéité au feu SpeedFlex®

Le profilé d'étanchéité au feu SpeedFlex® est un matériau de formage de joint fibreux haute température conçu pour être utilisé dans les joints de construction situés au sommet de murs. Lorsqu'il est installé avec un enduit coupe-feu agréé SpecSeal®, ce profilé permet d'exécuter des installations économiques qui admettent jusqu'à 100 % de mouvements de compression et d'expansion des joints.

Applications

Le profilé d'étanchéité au feu SpeedFlex® remplace les matériaux de formage constitués de bandes de laine minérale dans la zone située entre l'ensemble mural résistant au feu et le bas d'un tablier en acier ou d'un plancher en béton. Les profilés d'étanchéité au feu SpeedFlex® sont mis en place à l'aide d'agrafes et recouverts d'un enduit coupe-feu agréé SpecSeal® appliqué sur une épaisseur humide de 1/8 po (3,2 mm). La forme du produit permet une compression et une dilatation de 100 % des joints de 1-3/4 po (44 mm). Il autorise également une expansion du mouvement du joint de classe I (500 cycles à 1 cycle par minute (cpm)), de classe II (500 cycles à 10 cpm) et de classe III (100 cycles à 30 cpm) conformément aux exigences du code de construction applicable.



Spécifications

Toutes les têtes de mur doivent être scellées avec un film de revêtement humide à base d'eau. Tel qu'il est installé, le système doit permettre jusqu'à 100 % de compression et/ou de dilatation à partir de la largeur de joint appliquée. Les systèmes constitués de mastic d'étanchéité et de matériaux de formage doivent répondre aux critères de mouvements cycliques thermiques (classe I), éoliens (classe II) et sismiques (classe III). Les matériaux agréés des systèmes doivent être homologués UL.

Divisions spécifiées

Division 7	07 84 00	Coupe-feu
Division 7	07 84 43	Coupe-feu pour colmatage de joint
Division 9	09 20 00	Plâtre et panneaux de plâco-plâtre

Performances

Installé en association avec un enduit coupe-feu agréé SpecSeal®, le profilé d'étanchéité au feu SpeedFlex® a été testé avec succès pendant une heure et deux heures en respectant les critères sévères des normes ANSI/UL2079 (ASTM E1966) et CAN/ULC-S115. Tous les systèmes testés sont conformes aux critères de mouvement de la classe I, de la classe II et de la classe III. Consulter le fabricant pour la conception de systèmes individuels et les exigences d'application. **LIMITATIONS :** Utiliser le produit conformément aux instructions du fabricant. Utiliser uniquement dans des applications conformes aux schémas testés et publiés ou aux recommandations spécifiques du fabricant. L'utilisateur final est tenu de déterminer l'adaptabilité du produit et de la conception à ses exigences spécifiques et assume toutes les responsabilités en ce qui concerne l'emploi du produit.

Caractéristiques et avantages

- Permet 100 % de compression ou de dilatation
- Installation rapide
- Alternative aux joints de calfeutrage

Limitations

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.

Entretien

Les zones d'application doivent être inspectées régulièrement pour déceler la présence de détériorations au fil du temps. Tout dommage doit être réparé avec des produits coupe-feu SpecSeal® conformément à la conception approuvée d'origine.



Profilé d'étanchéité au feu SpeedFlex®



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Hauteur SFJP40	4" (102 mm)
Hauteur SFJP80	8" (203,2 mm)
Longueur	43,38" (1 101,85 mm)
Épaisseur	3/16" (4,7 mm)
Densité	8 (128 kg/m³) à 10 pcf (160 kg/m³)
Durée de conservation	Aucune limite

Sélection des systèmes

Pour trouver le système coupe-feu adapté à vos exigences ou nous soumettre une proposition, veuillez consulter le site <https://systems.stifirestop.com/> afin d'utiliser les fonctions System Search et Submittal Builder. Vous pouvez également vous rendre sur le site [UL Online Certifications Directory/UL Product iQ™](https://www.ul.com/certifications-directory) pour obtenir les listes complètes. (Systèmes coupe-feu).

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. Les schémas de systèmes UL adaptés à des fins de présentation ou de détermination des spécifications sont disponibles sur demande. 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.

Précautions

Consulter la fiche de données de sécurité (FDS) pour de plus amples informations sur la manipulation et la mise au rebut en toute sécurité de ce produit. En cas de contact, nettoyer la zone cutanée à l'eau savonneuse. Éviter tout contact avec les yeux.

Disponibilité

Le profilé d'étanchéité au feu SpeedFlex® 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.

Brevets

US7240905B1

INFORMATIONS DE COMMANDE

Référence catalogue	Numéro CUP	Dimension	(UdM) Qté	Qté boîte	Poids (unitaire)
SFJP40	730573081440	4" (101,6 mm) x 43,38" (1 101,85 mm)	1	150 par boîte	0,21 lb (0,10 kg)
SFJP80	730573081457	8" (203,2 mm) x 43,38" (1 101,85 mm)	1	75 par boîte	0,42 lb (0,19 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.

