

Joint pour mur de fenêtre SpecSeal[®]

Le joint pour mur de fenêtre est un joint en caoutchouc intumescent mince qui permet d'entraver le passage du feu et des gaz chauds dans les applications de murs de fenêtres. Le joint est doté de mailles en fibre de verre intégrées dans la matrice en caoutchouc et est plaqué des deux côtés d'un film en polyéthylène pour faire face aux conditions difficiles des chantiers et à l'exposition aux intempéries.

Le joint pour mur de fenêtre est fixé au bord de la dalle ou directement au rebord du mur de fenêtre de manière à ce qu'il comble l'espace entre le plancher résistant au feu et la couverture de la dalle. Quand il est exposé à des températures supérieures à 350 °F (177 °C) lors d'un incendie, le joint commence à se dilater (intumescence) rapidement pour former une barrière intumescente dense, extrêmement isolante.

Applications

Dans la construction de murs de fenêtres, le vide entre la dalle de béton et la couverture de la dalle permet à la chaleur et aux flammes de se propager directement et de rejoindre le rebord du vitrage sur la surface supérieure du plancher. Le joint pour mur de fenêtre se dilate lorsqu'il se réchauffe afin de combler le vide et de bloquer la propagation des flammes et des gaz chauds. Le joint pour mur de fenêtre répond aux critères sévères de la norme ASTM E2307 pour la résistance au feu de 2 heures et est répertorié par Intertek.

Limitations

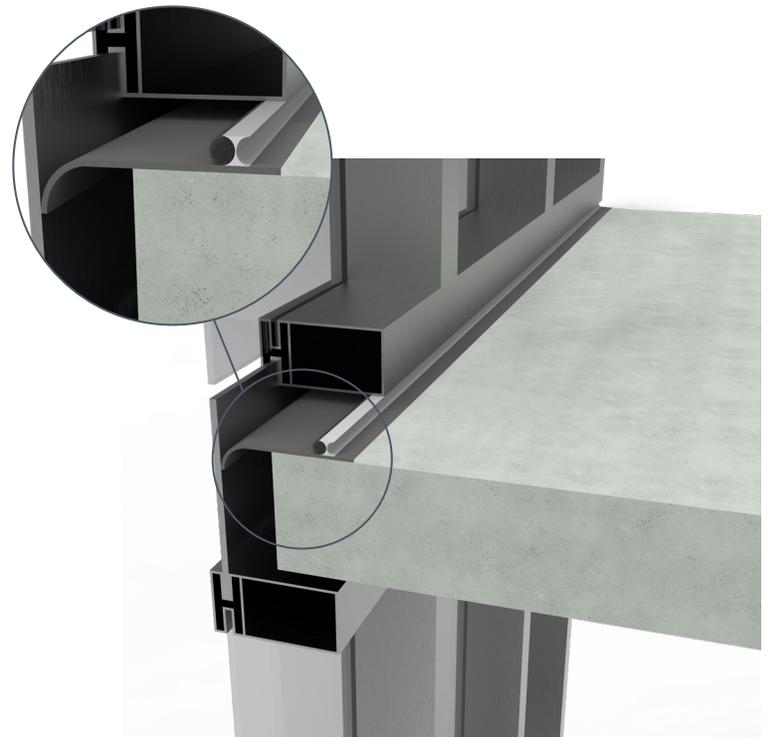
Le joint pour mur de fenêtre est conçu de manière spécifique à des fins de résistance au feu et ne peut en aucun cas servir à réguler un débit d'eau ou d'air. Toutefois, l'emploi de mastic au silicone pour le bâtiment destiné à garantir l'étanchéité contre l'air ou les intempéries est autorisé en association avec les systèmes testés et répertoriés, si nécessaire.

Sélection du système

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 Intertek SpecDIRECT[™] 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.



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Couleur	Gris
Enrobage	Film de polyéthylène
Dimensions	8" (20,3 mm) x 360" (9.1 m)
Épaisseur	1/8" (3,175 mm)
Coefficient d'expansion	11 à 14 fois
Température d'expansion	350 °F (177 °C) à 400 °F (204 °C)
Système d'expansion	Une seule phase
Densité	74,92 lb/pi ³ (1,2 g/cm ³)
Conformité RoHS	Oui
Température d'utilisation	Inférieure à 130 °F (54 °C)
Durée de conservation	Illimitée (quand il est stocké correctement)

Joint pour mur de fenêtre SpecSeal®

Spécifications

Joint d'étanchéité intumescent testé selon la norme ASTM E2307 dans des conditions de murs de fenêtres et/ou de murs de fenêtres hybrides. Le joint d'étanchéité intumescent doit comporter un film de polyéthylène encapsulé sur les deux faces avec un taux d'expansion de 11x minimum.



Tests et homologations

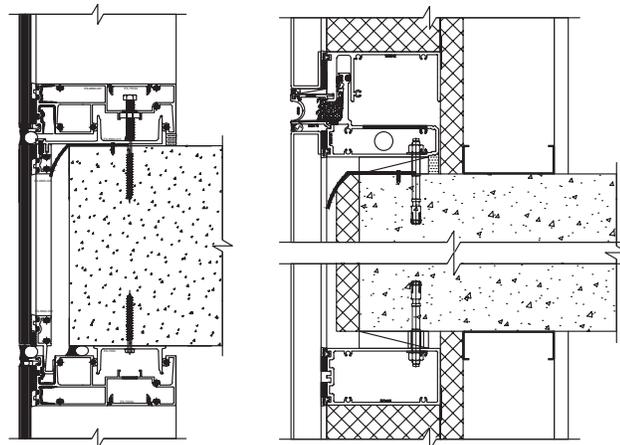
Testé selon ASTM E2307. Consulter le Répertoire des produits de construction Intertek pour de plus amples Informations.

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.

Disponibilité

Le joint pour mur de fenêtre 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	Description	(UdM) Qté	Qté boîte	Poids (unitaire)
WWG800	730573052525	Rouleau de 8" (203,2 mm) x 30' (9,1 m), épaisseur de 1/8" (3,175 mm)	1	1	11,49 lb (5,21 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 - © 2020 SPECIFIED TECHNOLOGIES INC.