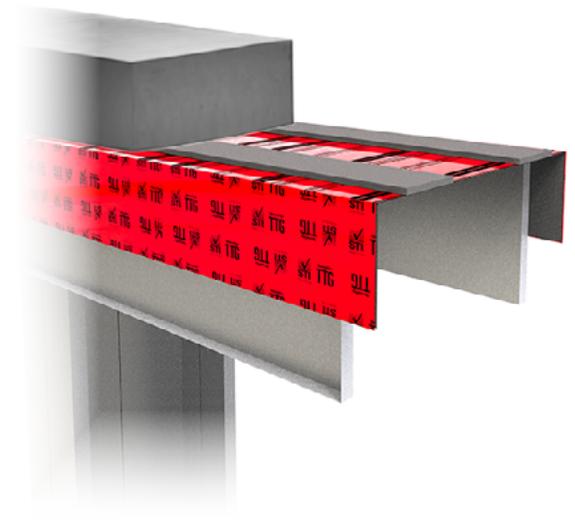


Joint couvercle pour rail

Le joint couvercle pour rail SpeedFlex® (TTG) est un couvercle intumescent breveté constitué d'un profilé très mince destiné aux rails, sablières et montants d'ossatures murales en plâtre. Il est conçu pour être installé au niveau des joints de têtes de mur, entre les murs, en bas des murs et sur le périmètre de la barrière coupe-feu, entre le ou les mur(s) en plâtre et le béton, afin de garantir une protection contre le feu, la fumée et le bruit. TTG est compatible avec la plupart des rails de plafond et constitue une méthode économique pour créer le joint requis dans une construction murale certifiée résistante au feu ou non. En posant le mur sur le rail avant son installation, celui-ci est scellé efficacement contre le feu, la fumée et la transmission des sons pendant le processus de construction, ce qui se traduit par une réduction des coûts. TTG permet jusqu'à 100 % de mouvement. Sa couleur rouge est facile à identifier et à inspecter ; il n'est pas sujet aux fissures, à l'affaissement ni à l'égouttement.



Applications

Joints à appliquer sur les têtes de mur, en bas des murs, entre les murs et sur le périmètre de la barrière coupe-feu

- Joints entre plâtre et dalle de béton plate
- Mur(s) acoustique(s) non certifié(s) ou mur(s) certifié(s) résistants au feu/à la fumée.

Spécifications

Le système peut permettre jusqu'à 100 % de compression et/ou de dilatation à partir de la largeur de joint appliquée. Les systèmes répondent 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 placoplâtre

Performances

Normes anti-incendie - ASTM E1966, ANSI/UL2079, CAN/ULC-S115, ASTM E2307. Homologation des assemblages 1 et 2 heures. Normes acoustiques - ASTM E 90-09. Jusqu'à 56 ITS (Dépend des caractéristiques de construction spécifiques). Fuite air/fumée - ANSI/UL2079. Pour <math><1 \text{ pi}^3/\text{min}/\text{pi lin}</math>.



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.

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 [UL Online Certifications Directory/](https://www.ul.com/certifications) [UL Product iQ™](https://www.ul.com/certifications) pour obtenir les listes complètes. (Systèmes coupe-feu).

Caractéristiques et avantages

- Facilité d'installation - inspection aisée
- Facile à découper - à l'aide de ciseaux ou d'un couteau tranchant
- Pas de gaspillage - l'utilisation correspond aux besoins
- Adapté à la plupart des rails de plafond
- Création d'un coupe-feu avec la construction du mur
- Résistant à l'eau
- Pas de fissure, d'affaissement ni d'égouttement - montage correct du premier coup, pas de réajustements coûteux
- Économies - pas besoin de remonter sur l'échelle ni de faire appel à une équipe de jointoyeurs sur des plateformes à ciseaux
- Disponible en rouge pour faciliter l'identification avec marquage UL bien en évidence pour simplifier le travail des inspecteurs et des autorités compétentes
- Valeurs acoustiques (ITS) relatives aux constructions certifiées ou non pour pouvoir utiliser un seul produit sur l'ensemble du chantier
- Homologation L selon UL2079 applicable à la construction de barrières coupe-fumée
- Les nouvelles bandes de mousse s'adaptent aux surfaces en béton

Joint couvercle pour rail

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 des données de sécurité (FDS) pour de plus amples informations sur la mise au rebut de ce produit.

Disponibilité

Le joint couvercle pour rail 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.

Patents

US2015368898A1; US9719253B2; US2015354210A1; US9995040B2; US2014360115A1; US9157232B2; US2013205694A1; US8826599B2; CA2803439A1; CA2803439C

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Couleur	Rouge ou noir
Construction du noyau	Matrice intumescence de 0,040 pouce (1 mm) d'épaisseur
Construction de l'enveloppe	Polyéthylène de 3,5 mil
Coefficient d'expansion	15:1
Température d'utilisation	Inférieure à 130 °F (54 °C)
Indice L (ANSI/UL2079)	Inférieur à 1 pi ³ min/pi lin
Indice de transmission du son (ASTM E 90-09)	Jusqu'à 56 (Dépend des caractéristiques de construction spécifiques)
Capacités de mouvement (ANSI/UL2079/ASTM E1966)	Jusqu'à 100 %
Durée de conservation	Aucune limite
Accélération du vieillissement	Plus de 30 ans
Taux de résistance à la moisissure (ASTM D3273)	10

Joint couvercle pour rail

Informations de commande

MURS DE GYPSE

Référence catalogue	Numéro CUP	Description	(UdM) Qté	Qté boîte	Poids (unitaire)	Largeur
TTG350F	730573083550	TTG avec montants repliés pour rail de plafond de 3-1/2" (89 mm) ou 3-5/8" (92 mm) - 2 rouleaux de 80,5' (24,5 mètres)	1	1	16,58 lbs (7,52 kg)	6.25" (159 mm)
TTG600F	730573086049	TTG avec montants repliés pour 6" (152 mm) rail de plafond - 2 rouleaux de 80,5' (24,5 mètres)	1	1	23,47 lbs (10,65 kg)	8.63" (219 mm)
TTG350F2	730573950937	TTG pour rail de plafond de 3,5" (89 mm) à 3-5/8" (92 mm) avec mousse, rouleau de 40,5 pi (12,3 mètres) - Poly rouge	1	1	5,4 lbs (2,45 kg)	6.25" (159 mm)
TTG350F2-BK	730573950944	TTG pour rail de plafond de 3,5" (89 mm) à 3-5/8" (92 mm) avec mousse, rouleau de 40,5 pi (12,3 mètres) - Poly noir	1	1	5,4 lbs (2,45 kg)	6.25" (159 mm)
TTG350F2S	730573951033	TTG pour rail de plafond de 3,5" (89 mm) à 3-5/8" (92 mm) avec mousse, rouleau de 40,5 pi (12,3 mètres), divisé en usine - Poly rouge	1	1	5,5 lbs (2,50 kg)	6.25" (159 mm)
TTG350F2S-BK	730573951040	TTG pour rail de plafond de 3,5" (89 mm) à 3-5/8" (92 mm) avec mousse, rouleau de 40,5 pi (12,3 mètres), divisé en usine - Poly noir	1	1	5,5 lbs (2,50 kg)	6.25" (159 mm)
TTG600F2	730573950999	TTG pour rail de plafond 6" (152 mm) avec mousse, Rouleau de 40,5 pieds (12,3 mètres) - Poly rouge	1	1	7,5 lbs (3,40 kg)	8.63" (219 mm)
TTG600F2-BK	730573951002	TTG pour rail de plafond 6" (152 mm) avec mousse, Rouleau de 40,5 pieds (12,3 mètres) - Poly noir	1	1	7,5 lbs (3,40 kg)	8.63" (219 mm)

MURS DE PUIS EN PLÂTRE

Référence catalogue	Numéro CUP	Description	(UdM) Qté	Qté boîte	Poids (unitaire)	Largeur
TTG250J	730573082508	TTG pour sablières en J de 2,5" (63,5 mm) - rouleau de 150' (45,7 mètres)	1	1	16,57 lbs (7,52 kg)	6.25" (159 mm)
TTG400J	730573084007	TTG pour sablières en J de 4" (102 mm) - rouleau de 150' (45,7 mètres)	1	1	18,62 lbs (8,45 kg)	7.50" (191 mm)
TTG600J	730573086025	TTG avec montants repliés pour rail de plafond de 6" (152 mm) - 2 rouleaux de 80,5' (24,5 mètres)	1	1	23,64 lbs (10,72 kg)	9.7" (248 mm)
TTG250J2	730573951019	TTG pour rails en J de 2,5" (63,5 mm) avec mousse, Rouleau de 40,5 pieds (12,3 mètres) - Poly rouge	1	1	6,5 lbs (2,95 kg)	6.25" (159 mm)
TTG250J2-BK	730573951026	TTG pour rails en J de 2,5" (63,5 mm) avec mousse, Rouleau de 40,5 pieds (12,3 mètres) - Poly noir	1	1	6,5 lbs (2,95 kg)	6.25" (159 mm)
TTG400J2	730573951057	TTG pour rails en J de 4" (102 mm) avec mousse, Rouleau de 40,5 pieds (12,3 mètres) - Poly rouge	1	1	7,3 lbs (3,31 kg)	7.50" (191 mm)
TTG400J2-BK	730573951064	TTG pour rails en J de 4" (102 mm) avec mousse, Rouleau de 40,5 pieds (12,3 mètres) - Poly noir	1	1	7,3 lbs (3,31 kg)	7.50" (191 mm)
TTG600J2	730573950975	TTG pour rails en J de 6" (152 mm) avec mousse, Rouleau de 40,5 pieds (12,3 mètres) - Poly rouge	1	1	9,3 lbs (4,22 kg)	9.7" (248 mm)
TTG600J2-BK	730573950982	TTG pour rails en J de 6" (152 mm) avec mousse, Rouleau de 40,5 pieds (12,3 mètres) - Poly noir	1	1	9,3 lbs (4,22 kg)	9.7" (248 mm)

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.

