

Protection de raccordement sous support CP100 SpecSeal®

Le CP100 est un couvercle de protection moulé à partir d'un matériau haute température conçu pour protéger les raccordements inférieurs de façades sur une durée allant jusqu'à 2 heures. Ces couvercles fournis d'usine se distinguent par des performances supérieures aux systèmes de protection montés sur place.

Applications

Le couvercle CP100 est conçu pour protéger contre le feu les raccordements ou les points d'ancrage de façades situés sous le plancher.

Spécifications

Le système de protection de raccordements de façade doit avoir été conçu spécialement dans le but de protéger les points de raccordement des façades et testé conformément aux conditions temps/température de la norme ASTM E119 (ANSI/UL263) sur une durée égale à l'assemblage du plancher. Il doit être homologué UL et répertorié dans la Catégorie XHDI. Les systèmes périphériques coupe-feu correspondants homologués UL tels qu'ils sont publiés dans la Catégorie XHDG doivent comporter une référence au système de protection de raccordements. Le produit doit être la protection de raccordement CP100 SpecSeal®.

Divisions spécifiées

Division 7	07 84 53	Coupe-feu périphérique de bâtiments
Division 8	08 44 00	Façades et ensembles vitrés

Performances

Le produit CP100 est homologué UL jusqu'à 2 heures lorsqu'il est utilisé avec des systèmes testés conformément à la norme ASTM E2307 dans le cadre de la Catégorie XHDG, « Systèmes périphériques de confinement des incendies » et la Catégorie XHDI, « Accessoires à utiliser dans les systèmes périphériques de confinement des incendies »

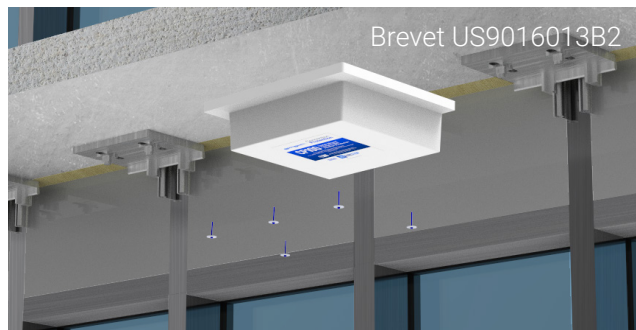
Entretien

Aucun entretien du dispositif n'est normalement requis.



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/UL Product IQ™](https://www.ul.com/certifications-directory) pour obtenir les listes complètes. (Systèmes coupe-feu).



Caractéristiques et avantages

- Installation en moins de 3 minutes
- Système de raccordement homologué UL sur une période de 2 h
- Performances 100 % : 100 % du temps
- Inspection visuelle possible
- Meilleure résistance à la température que les matériaux résistants au feu appliqués par pulvérisation (SFRM) ou la laine minérale
- Profil mince
- Légèreté

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES - INSERT EN FIBRES

Épaisseur	1,0" (25,4 mm)
Densité	10 pcf (160 kg/m ³)
Non-combustible	Oui
Composition CIRC	Groupe 3 : Non classifiable comme cancérigène pour l'homme (fibre bio soluble)
Recyclage	100 %
Température de fusion des fibres	2 012 °F (1 100 °C)

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Composition de la coque	Fibres céramiques réfractaires (FCR) (Consulter la fiche des données de sécurité)
Poids	Inférieur à 6,5 lb (2,94 kg)
Température d'utilisation maximale	2 300 °F (1 260 °C)
Point de fusion	3 260 °F (1 793 °C)
Densité (lb/pi ³)	14 à 18 lb/pi ³ (0,22 à 0,29 g/cm ³)
Dimensions globales	16" x 20" x 5" (406 mm x 508 mm x 127 mm)
Dimension de fixation maximale (hauteur des boulons incluse)	11" x 13" x 3" (280 mm x 330 mm x 76 mm)
Expansion de l'intumescent à	320 °F (160 °C)

Protection de raccordement sous support CP100 SpecSeal[®]

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

Ce produit contient des fibres céramiques réfractaires (FCR). L'enveloppe est enrobée afin de limiter les risques de dégagement de poussière dans l'air mais sa découpe peut libérer de la poussière. Respecter les consignes et consulter la fiche de données de sécurité pour connaître les instructions de manipulation qui s'y rapportent. L'utilisation de ce produit est soumise aux réglementations locales, régionales et nationales. Consulter l'autorité compétente en matière de construction ou le responsable de la juridiction en ce qui concerne les exigences locales susceptibles d'influencer le choix ou l'utilisation de ce produit.

Disponibilité

Les produits STI sont disponibles 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

US2014137494A1, US9016013B2

INFORMATIONS DE COMMANDE

Référence catalogue	Numéro CUP	Description	(UdM) Qté	Qté boîte	Poids (unitaire)
CP100	730573100004	Protection de raccords - Sous support Protecteur d'ancrages de façades	1	1	8,53 lb (3,87 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.

