

USAGES

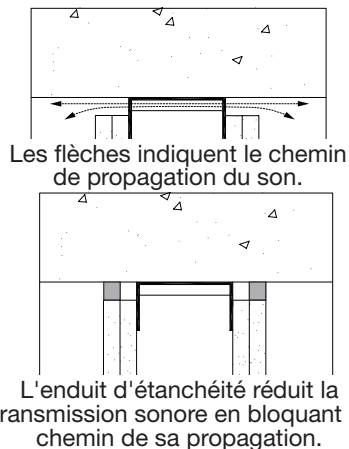
Le produit d'étanchéité en élastomère SpecSeal® est conçu principalement pour la protection des joints de construction.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Tableau A :

NOM DU PRODUIT	Série ES
Couleur	Bleu pâle ou rouge
Odeur	Latex, faible
Densité	10 lb/gal (1,19 kg/l)
Solides	66 %
pH	7,5
Teneur en poids de matières solides	81 %
Teneur en volume de matières solides	71,5 %
Temp. d'utilisation	< 185° F (85° C)
Température de Stockage	40° F (4° C) - 95° F (35° C)
Propagation de flamme	5 *
Dégagement de fumée	5 *
Mouvement	± 25 % **
Teneur en solvants	Aucune
Temps de séchage	La surface deviendra « non collante » en 2 heures ^A Sèche en 5 à 7 jours ^A
Indice ITS	62
Durée de conservation	2 ans
COV	43 g/l
* Testé selon ASTM E84 (UL723) à 14 % de surface	
** 500 cycles selon UL2079, AC30 (ICBO) et ASTM E1399	
^A dépend de la température et de l'humidité	

FIG. 1 : EXEMPLE DU MAINTIEN DES VALEURS ITS DU MUR ET DE LA CRÉATION D'UNE BARRIÈRE PHONIQUE



DESCRIPTION DU PRODUIT

L'enduit d'étanchéité en élastomère SpecSeal® est constitué de latex sans halogène ; ce calfeutrage hautement élastomère est conçu pour arrêter la fumée passive et fournir une protection anti-incendie dans les joints de construction. Ce matériau est également conçu pour restaurer les propriétés d'atténuation sonore des cloisons et des plafonds acoustiques.

L'enduit d'étanchéité en élastomère SpecSeal® a été conçu pour adhérer à pratiquement toutes les surfaces de construction et peut être appliqué à l'aide de matériel de calfeutrage standard ou par lissage. L'enduit d'étanchéité en élastomère SpecSeal® sèche pour former un bouclier souple contre la propagation du feu. Son système de liant latex de qualité supérieure est totalement résistant à l'eau et ne sera pas ré-émulsionné après séchage. Le produit d'étanchéité en élastomère SpecSeal® ne contient ni fibres inorganiques, ni amiante ni solvants.

CARACTÉRISTIQUES

- **Installation facile** et nettoyage à l'eau.
- **Sans halogène**
- **Thixotropique** pour application à fort pouvoir de garnissage.
- **Autocollant.**
- **Sûr...** Pas de solvant ! Pas d'amiante !
- **Élastomère !**
- **Résistant à l'eau !**
- **Classé UL.**
- **Scellant acoustique**
- **Prêt à peindre**

PERFORMANCES

L'enduit d'étanchéité en élastomère SpecSeal® a été testé sur des joints pour une épaisseur de film humide de 1/4 po (6,3 mm) à 1/2 po (12,5 mm) appliquée sur les supports appropriés, et pour une durée d'une, deux, trois et quatre heures conformément à la norme UL2079 (ASTM E1966). Tous les systèmes testés ont été déplacés 500 fois à la totalité du déplacement jusqu'à + 25 %. Consulter le fabricant pour la conception de systèmes individuels et les exigences d'application.

LIMITATIONS : Utilisez le produit selon les instructions du fabricant. Utiliser le produit uniquement dans des applications testées par le fabricant, publiées ou spécifiquement recommandées. L'utilisateur final doit enfin déterminer la pertinence des produits et des conceptions en fonction de ses propres spécificités et assumer la responsabilité de son utilisation.

CLASSIFIED
UL
C US

MATÉRIAUX DE REMPLISSAGE DE VIDE OU DE CAVITÉ CLASSÉS PAR UNDERWRITERS LABORATORIES INC.® POUR UNE UTILISATION DANS LES SYSTÈMES COUPE-FEU PAR PÉNÉTRATION.

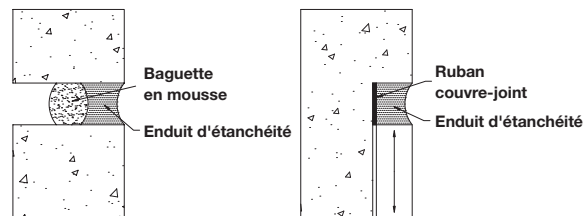
CONSULTER LE RÉPERTOIRE UL DES INDICES DE RÉSISTANCE AU FEU.

UNDERWRITERS LABORATORIES INC.® MATÉRIAU HOMOLOGUÉ DE PROTECTION DE MURS. SE REPORTER À LA CATÉGORIE DE PRODUIT DANS LE RÉPERTOIRE UL DES INDICES DE RÉSISTANCE AU FEU.

MATÉRIAUX DE REMPLISSAGE DE VIDE OU DE CAVITÉ POUR UNE UTILISATION DANS LES SYSTÈMES COUPE-FEU PAR PÉNÉTRATION. CONSULTER LE RÉPERTOIRE UL DES PRODUITS CERTIFIÉS POUR LE CANADA ET LE RÉPERTOIRE UL DES INDICES DE RÉSISTANCE AU FEU.

FM
APPROUVÉ

FIG. 2 : RECOMMANDATIONS POUR LA CONCEPTION DU JOINT - ÉVITER L'ADHÉRENCE EN TROIS POINTS



Dans l'exemple illustré ci-dessus, Cet exemple illustre l'application de l'enduit d'étanchéité sur trois plans. Un la tige d'appui mousse) à l'affleurement ruban couvre-joint est appliqué à une de la surface du mur. La baguette en surface pour empêcher que celle-ci mousse fournit une aire de dégagement n'adhère en trois points, ce qui élimine le permettant à l'enduit d'étanchéité de se stress sur le joint alors que l'enduit sèche contracter après séchage selon le profil et renforce les capacités de mouvement. transversal et la durée recommandés.

SPECIFICATIONS

L'enduit d'étanchéité destiné à la protection anti-incendie est à base d'eau et ne contient ni halogène, ni solvant, ni fibres inorganiques, ni amiante. L'enduit sèche pour former un joint souple et résistant à l'humidité et il adhère à toutes les surfaces de construction courantes. L'enduit doit avoir démontré des propriétés d'atténuation sonore. L'enduit d'étanchéité approuvé est l'enduit d'étanchéité en élastomère SpecSeal®.

DIVISIONS SPECIFIÉES

DIV. 7 — 07 84 00 Coupe-feu

DIV. 7 — 07 84 43 Enduits d'étanchéité résistant au feu pour colmatage de joint

INSTRUCTIONS

INFORMATIONS GÉNÉRALES : Les zones à protéger doivent être propres et exemptes d'huile, de particules de saleté, de rouille et de dépôts. La plage de températures de stockage et d'application recommandée varie entre 40° F (4° C) et 95° F (35° C). Lorsque le produit est appliqué dans la plage de températures inférieures, réchauffer le matériau à 70° F (21° C) permettra d'améliorer ses caractéristiques de séchage. Le temps de séchage varie selon l'humidité et la température ambiantes. Laisser sécher complètement avant d'exposer à l'humidité.

Pour les exigences de conception du système, consulter le dessin approprié du fabricant. Des matériaux de coffrage ou de rembourrage peuvent être requis comme partie intégrante des différentes conceptions de systèmes. Se reporter au tableau B pour les estimations.

L'enduit d'étanchéité est autoadhésif et peut être appliqué par étape. NE PAS ESSAYER DE RENDRE UN PRODUIT MOINS ÉPAIS PAR AJOUT D'EAU.

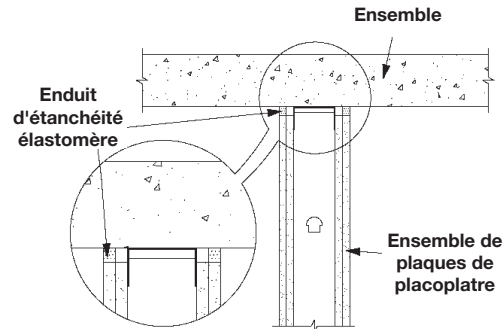
CE PRODUIT EST CONÇU POUR UNE INSTALLATION PROFESSIONNELLE UNIQUEMENT. Cet enduit d'étanchéité est conçu pour se contracter lors du séchage. Une conception appropriée du joint est essentielle à l'efficacité de l'enduit d'étanchéité. Éviter l'adhérence sur trois points grâce à l'utilisation d'un support approprié ou de matériaux d'appui ou antiadhésifs.

Voir la Figure 2 pour les conceptions de joint recommandées. Consulter le Guide de la norme ASTM C1193 pour l'utilisation d'enduits d'étanchéité pour joint afin d'obtenir des instructions supplémentaires concernant l'application correcte des matériaux d'étanchéité.

ENTRETIEN

Inspection : Les installations doivent être inspectées périodiquement pour d'éventuels dommages ultérieurs. Suivre les signes de prudence énumérés ci-dessous dans les Informations de précaution et lignes directrices visant l'installation, pour retirer le revêtement dans les zones endommagées. Effectuer une nouvelle application d'enduit frais à l'épaisseur du revêtement d'origine.

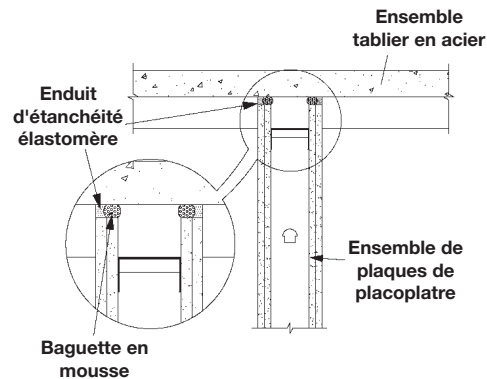
Fig. 3: JOINT DE TÊTE-DE-MUR – MUR COMPOSÉS DE PLAQUES DE PLACOPLATRE VERS PLANCHER EN BÉTON



Système UL N° HW-D-0079

Valeur de l'ensemble – 1 et 2 H • Capacités de mouvement : 25 % de compression.
Largeur nominale du joint : 3/4 po • Matériel de coffrage : En 1 heure pour les murs, appliquer le ruban couvre-joint sur la trajectoire du plafond.
Profondeur de l'enduit d'étanchéité : 5/8 po de profondeur des deux côtés.

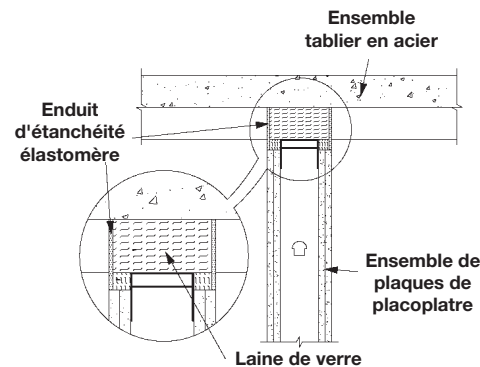
Fig. 4: JOINT DE TÊTE-DE-MUR – MUR PLAQUES DE PLACOPLATRE COUPÉ POUR S'ADAPTER AUX CONTOURS DU TABLIER EN ACIER



Système UL N° HW-D-0103

Valeur de l'ensemble – 1 et 2 h • Capacités de mouvement : 25 % de compression.
Largeur nominale du joint : 3/4 po • Matériel de coffrage : En 1 heure pour les murs, appliquer le ruban couvre-joint sur la trajectoire du plafond.
Profondeur de l'enduit d'étanchéité : 1/2 po de profondeur des deux côtés.

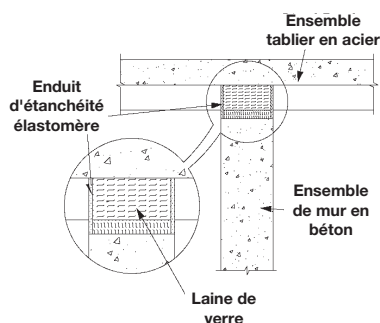
Fig. 5: JOINT DE TÊTE-DE-MUR – MUR PLAQUES DE PLACOPLATRE À BÉTON DU TABLIER EN ACIER



Système UL N° HW-D-0034

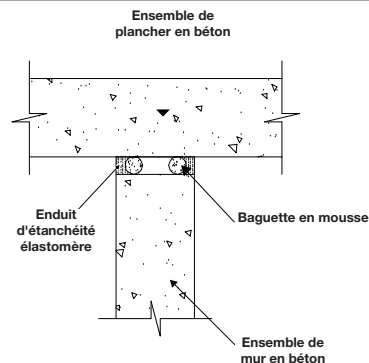
Valeur de l'ensemble – 1 et 2 h • Capacités de mouvement : ±25 % de compression / expansion
Largeur nominale du joint : 1 po • Matériel de coffrage : 4 pcf nom. laine de verre sur toute la profondeur.
Profondeur de l'enduit d'étanchéité : 1/2 po de profondeur des deux côtés.

Fig. 6: JOINT DE TÊTE-DE-MUR – MUR DE MAÇONNERIE À BÉTON DU TABLIER EN ACIER



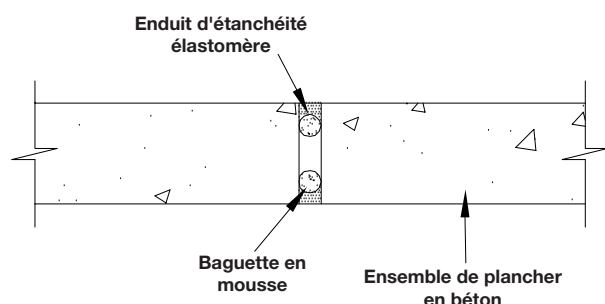
Système UL N° HW-D-0039
 Valeur de l'ensemble – 2 h
 Capacité de mouvement : $\pm 25\%$ de compression / expansion
 Largeur nominale du joint : 1 po
 Matériel de coffrage : 4 pcf nom. laine de verre sur toute la profondeur.
 Profondeur de l'enduit d'étanchéité : 1/4 po de profondeur des deux côtés.

Fig. 7: JOINT DE TÊTE-DE-MUR – MUR DE MAÇONNERIE À PLANCHER EN BÉTON



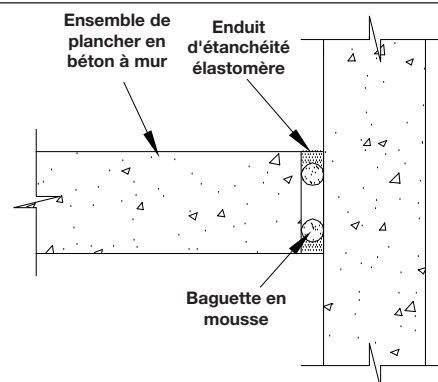
Système UL N° HW-D-0041
 Valeur de l'ensemble – 3 h
 Capacité de mouvement : $\pm 12,5\%$ Compression / expansion ou 25 % de compression.
 Largeur nominale du joint : 1 po ou 3/4 po (se reporter à Système).
 Matériel de coffrage : Baguette en mousse en option.
 Profondeur de l'enduit d'étanchéité : 1 po ou 1/2 po (se reporter à Système) de chaque côté.

Fig. 8: JOINT SOL-SOL – PLANCHER EN BÉTON À PLANCHER EN BÉTON



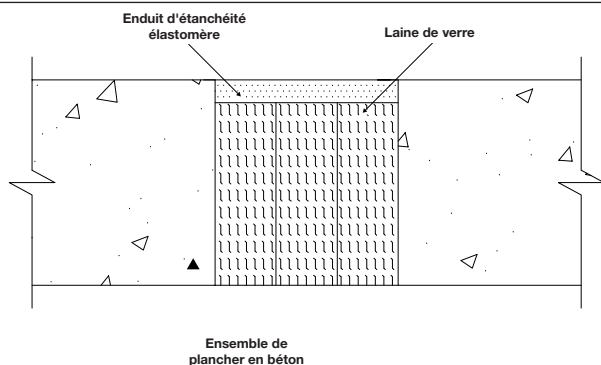
Système UL N° FF-D-0005
 Valeur de l'ensemble – 3 h
 Capacité de mouvement : $\pm 12,5\%$ de compression / expansion
 Largeur nominale du joint : 1 po
 Matériel de coffrage : Baguette en mousse en option.
 Profondeur de l'enduit d'étanchéité : 1/2 po en haut et en bas.

Fig. 9: JOINT SOL-MUR – PLANCHER EN BÉTON À MUR EN BÉTON



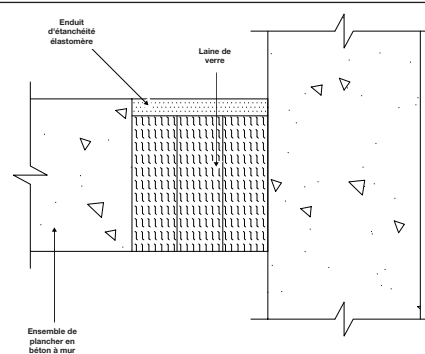
Système UL N° FW-D-0005
 Valeur de l'ensemble – 3 h
 Capacité de mouvement : $\pm 12,5\%$ de compression / expansion
 Largeur nominale du joint : 1 po
 Matériel de coffrage : Baguette en mousse en option.
 Profondeur de l'enduit d'étanchéité : 1/2 po en haut et en bas.

Fig. 10: JOINT SOL-SOL – PLANCHER EN BÉTON À PLANCHER EN BÉTON



Système UL N° FF-D-1008
 Valeur de l'ensemble – 3 h
 Capacité de mouvement : $\pm 15\%$ de compression/extension
 Largeur nominale du joint : 4 po
 Matériel de coffrage : 4 pcf nom. de laine de verre sur 4 po de profondeur.
 Profondeur de l'enduit d'étanchéité : 1/2 po de profondeur de l'enduit d'étanchéité.

Fig. 11: JOINT SOL-MUR – PLANCHER EN BÉTON À MUR EN BÉTON



Système UL N° FW-D-1007
 Valeur de l'ensemble – 3 h
 Capacité de mouvement : $\pm 15\%$ de compression/extension
 Largeur nominale du joint : 4 po
 Matériel de coffrage : 4 pcf nom. de laine de verre sur 4 po de profondeur.
 Profondeur de l'enduit d'étanchéité : 1/2 po de profondeur de l'enduit d'étanchéité.

Tableau B : ESTIMATION TECHNIQUE DU PRODUIT (joints de construction)									
JOINT	PAR 1/4 PO DE PROFONDEUR INSTALLÉE			PAR 1/2 PO DE PROFONDEUR INSTALLÉE			PAR 1 PO DE PROFONDEUR INSTALLÉE		
	LARGEUR	CU PO/PI	PI/GAL	GAL/100 PI	CU PO/PI	PI/GAL	GAL/100 PI	CU PO/PI	PI/GAL
0,5	1,5	154	0,65	3	77,0	1,3	6	38,5	2,6
0,75	2,3	102	95	4,5	51,3	1,9	9	25,7	3,9
1,0	3,0	77	1,3	6,0	38,5	2,6	12	19,3	5,2
1,5	4,5	51	2	9,0	25,7	3,9	18	12,8	7,8
2,0	6,0	38	2,6	12	19,3	5,2	24	9,6	10,4
2,5	8,0	31	3,3	15	15,4	6,5	30	7,7	13,0
3,0	9,0	25	3,9	18	12,8	7,8	36	6,4	15,6
3,5	11	22	4,6	21	11,0	9,1	42	5,5	18,2
4,0	12	19	5,2	24	9,6	10,4	48	4,8	20,8
5,0	15	15	6,5	30	7,7	13,0	60	3,9	26,0
6,0	18	12	7,8	36	6,4	15,6	72	3,2	31,2

SERVICE TECHNIQUE

Specified Technologies Inc. offre un numéro d'assistance technique sans frais pour aider dans le choix de produits et fournir une conception appropriée. Des systèmes UL, des fiches techniques sur la sécurité des substances sont disponibles via la bibliothèque technique à www.stifirestop.com.

MESURES DE PRÉCAUTION

Consulter la fiche de sécurité du matériel pour plus d'informations sur la manipulation et l'élimination de celui-ci. Laver les zones en contact avec la peau à l'eau savonneuse. Évitez tout contact avec les yeux. Appliquer dans des zones correctement ventilées.

DISPONIBILITÉ

L'enduit d'étanchéité en élastomère SpecSeal® est disponible auprès des distributeurs agréés dans tout le pays. Consulter le fabricant pour les noms et les lieux de vente afin de connaître les représentants ou les distributeurs les plus proches.

INFORMATIONS DE COMMANDE

L'enduit d'étanchéité en élastomère SpecSeal® est disponible pour le calfeutrage en tubes, en boudin et en seau.

Cat. N°	Description
ES100	Tube de 10,1 onces (300 ml) 18,2 cu.in.
ES129	Tube de 29,0 onces (858 ml) 52 cu.in.
ES120	Boudin de 20 onces (592 ml) 36 cu.in.
ES105	Seau de 5 Gal (19,0 litres) 1,155 cu.in.

VILLE DE NEW-YORK MEA 39-96-M

AVIS IMPORTANT : Toutes les déclarations, informations techniques et recommandations contenues dans ce document sont basées sur des tests considérés comme fiables. Cependant, leur exactitude et leur exhaustivité ne sont pas garanties.

GARANTIE LIMITÉE : STI garantit que ses produits sont exempts de vices pendant un an à compter de la date d'achat. Dans le cas où un produit n'est pas conforme à cette garantie, le seul et exclusif recours sera, à la discrétion de STI, le remplacement du produit ou le remboursement du prix d'achat. La garantie fournie par le présent document devient nulle et sans effet au cas où le produit n'est pas appliqué en conformité avec les instructions publiées par STI, les systèmes répertoriés ou les codes de construction et de sécurité applicables. LA PRÉSENTE GARANTIE SE SUBSTITUE À TOUTE AUTRE REPRÉSENTATION ET GARANTIES EXPRESSES OU IMPLICITES (notamment les garanties implicites de qualité marchande ou d'adéquation à une utilisation particulière) ET EN AUCUNE CIRCONSTANCE STI NE PEUT ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, SPÉCIAL, INCIDENT OU CONSÉCUTIF OU PERTE, CE QUI COMPREND, SANS LIMITATION, TOUTE PERTE DE REVENU, DE PROFIT OU D'UTILISATION. Avant utilisation, l'utilisateur doit s'assurer de l'adéquation du produit à l'utilisation prévue, et l'utilisateur assumera tous les risques et responsabilités de toute utilisation ultérieure. Aucune personne autre qu'un agent de STI n'est autorisée à lier STI à toute autre garantie pour tout produit pour lequel la présente garantie s'applique.

FABRIQUÉ AUX ÉTATS-UNIS – COPYRIGHT © 2013 SPECIFIED TECHNOLOGIES INC.



Specified Technologies Inc.

Somerville NJ 08876 États-Unis • Téléphone: 1-800-992-1180 • Télécopieur : +1 908.526.9623

