

# PÉRIPHÉRIE DE DALLE QUICKSEAL CFS-EOS QS

## Description du produit

- Première solution préformée de l'industrie pour les applications de périphérie de dalles et les applications coupe-feu de murs-rideaux, le nouveau QuickSeal CFS-EOS représente l'innovation phare de Hilti qui redéfinit l'avenir de la sécurité coupe-feu.

## Applications

- Scellement d'espacements aux périmètres des bâtiments entre les dalles de plancher et les façades à mur-rideau

## Avantages

- Installation facile, sèche et propre – pas besoin de fibre de laine minérale, de pulvérisation ou d'équipement
- Inspection rapide – les solutions préformées pour coupe-feu ne nécessitent pas nécessairement d'essais destructifs
- Zéro déchet – coût du matériel contrôlé/soumissions faciles
- Plages de température supérieures par rapport aux produits pulvérisés et mastics traditionnels
- Faible teneur en COV pour répondre aux exigences de durabilité des propriétaires – LEED V4 et Living Building Challenge

## Directives d'installation

- Utilisez un rouleau métallique d'une largeur minimale de 1 po pour les planchers en béton et les murs en béton préfabriqué afin d'assurer l'adhérence de la colle du rabat. Consultez la documentation de Hilti ou les fiches descriptives de tiers pour connaître tous les détails d'utilisation et d'installation.



## Fiche technique

<b>Composition chimique</b>	Mousse polyuréthane
<b>Couleur</b>	Argent/rouge
<b>Température d'application recommandée</b>	De 23 °F à 122 °F (de -5 °C à 50 °C)
<b>Plage de températures d'entreposage et de transport</b>	De 14 °F à 122 °F (de -10 °C à 50 °C)
<b>Plage de résistance thermique</b>	De -31 °F à 140 °F (de -35 °C à 60 °C)
<b>Mouvement</b>	Oui
<b>Résistance à la moisissure</b>	Classe 1 (ASTM G21-96)
<b>Testé selon les normes suivantes</b>	ASTM E2307, CAN/ULC-S115, ASTM D6904 (résistance à la pluie)
<b>Conforme à LEEDv4.1</b>	Méthode standard v1.2-2017 du CDPH
<b>COV selon LEED</b>	2 g/L
<b>Longueur</b>	60 po (5 pi)
<b>Performances acoustiques</b>	52 (construction particulière) (ASTM E90)
<b>Durée de conservation</b>	24 mois à 23 à 104 °F (-5 à 40 °C)
<b>Largeur du joint</b>	De 1,5 po à 5 po (compatible avec l'aérosol Hilti pour les joints d'une largeur non comprise dans la plage autorisée)

## Spécifications

- Pour les périphéries de dalles, utilisez un matériau préformé à base de mousse de polyuréthane comme coupe-feu périmétrique entre les planchers et les murs extérieurs résistants au feu. Utilisez les systèmes HI/BPF 120-18 et 19, HI/BPF 120-20 et 21, HI/BPF 120-22 et 23 ainsi que HI/BPF 120-27 fournis par les laboratoires Intertek.

Désignation de la commande	Quantité par paquet	Code
CFS-EOS QS – petit (joints de 1,5 po à 3 po)	28	2223950
CFS-EOS QS – moyen (joints de 2 po à 4 po)	21	2223951
CFS-EOS QS – grand (joints de 3 po à 5 po)	15	2223952



Les instructions ci-dessus sont des recommandations - Consultez toujours les systèmes homologués par des tiers ou le guide des systèmes coupe-feu Hilti pour des directives d'installation complètes

## Étanchéité en option :

- Joint Waterstop de périphérie de dalle CFS-EOS WS (pour QuickSeal uniquement)



Désignation de la commande	Code
CFS-EOS WS	2242385

## Sections spécifiques

- DIV. 7 : 07 84 43 Compartimentage des joints
- DIV. 7 : 07 84 53 Compartimentage des joints aux périmètres des bâtiments
- DIV. 8 : 08 44 00 Murs rideaux et ensembles vitrés