

CP 675T Panneau coupe-feu

Description du produit

- Panneau coupe-feu prêt à utiliser conçu pour les grandes ouvertures avec chemins de câbles et pénétrations multiple

Caractéristiques du produit

- Design léger
- Satisfait un vaste éventail de scénarios
- Permet une repénétration / extraction de câbles extrêmement flexible et facile à partir d'un côté du mur
- Repénétration de câble simple et rapide, extraction de câble nécessitant un minimum de main-d'œuvre et de matériel
- Économie de main-d'œuvre avec la méthode « une personne, une installation unilatérale »
- Mousse de polyuréthane, facile à couper sans outils électriques
- Pas de poussière, pas de fibres, pas de dégât
- Même système pour tous les types de matériaux de mur

Zones d'application

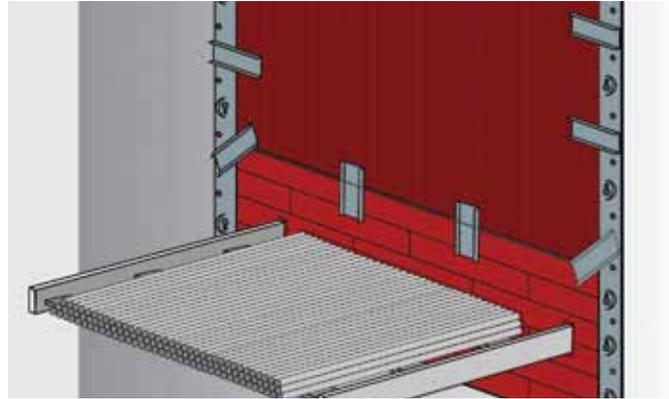
- Scellement temporaire ou permanent de pénétrations de câbles et de chemins de câbles
- Scellement de pénétrations individuelles ou multiples dans les grandes ouvertures
- Scellement temporaire ou permanent de grandes ouvertures vides

Utiliser avec

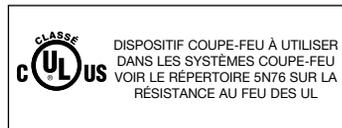
- Assemblages de béton, de blocs de béton et de murs de gypse
- Assemblages de plancher de béton

Exemples

- Les locaux où les télécommunications et les applications électriques sont sujettes à être modifiées régulièrement, tels les centrales téléphoniques, les centres informatiques, les immeubles commerciaux, les installations de soins de santé ainsi que les laboratoires.
- Nouveaux immeubles en construction et pendant les rénovations



| Fiche technique | CP 675T |
|---|--|
| Couleur | Rouge |
| Dimensions (Lo x La x H) | 660 x 990 x 25 mm (Grand panneau) (26 x 39 x 1 po) 660 x 711 x 25 mm (Petit panneau) (26 x 28 x 1 po) |
| Densité | 320 kg/m ³ |
| Température d'application | -30°C to 80°C (-22°F to 176°F) |
| Température de résistance | -30°C to 80°C (-22°F to 176°F) |
| Caractéristiques de la surface de brûlement (ASTM E 84-00) | Propagation des flammes estimé : 5 Classification du dégagement de fumée : 10 |
| Essais en conformité avec | • UL 1479 • ASTM E 814 • ASTM E 84 • CAN/ULC-S115 |



Directives d'installation pour le panneau coupe-feu CP 675T

Avertissement

- Avant de manipuler, lire la fiche technique de sécurité du matériau ainsi que l'étiquette du produit pour une utilisation sécuritaire et obtenir de l'information sur la santé.
- Les directives ci-dessous sont des principes généraux; référez-vous toujours à l'illustration correspondante dans le Répertoire sur la résistance au feu des UL/cJUL ou au Guide des systèmes coupe-feu de Hilti pour l'information complète quant à l'installation

Installation en saillie (mur)

1. Nettoyez l'ouverture.
2. Mesurez l'ouverture. Coupez, à l'aide d'un couteau à lame rétractable, une égoïne, une scie circulaire, une scie sauteuse ou une scie circulaire à table le panneau coupe-feu, selon la taille nécessaire (vérifiez le système pour les exigences de chevauchement).
3. Si les pénétrants franchissent l'ouverture, coupez le panneau coupe-feu en conséquence espace annulaire maximal entre le panneau et le pénétrant : 0,5 po). Le panneau peut être coupé en deux ou coupé seulement en fonction de l'espace nécessaire au(x) pénétrant(s).

4. Appliquez le mastic en rouleau CP 619T sur le rebord du panneau coupe-feu près du mur. En présence de pénétrants, les câbles et les chemins de câbles doivent être étanchéifiés avec du mastic en rouleau CP 619T à leur interface avec le panneau coupe-feu.
5. Attachez le panneau coupe-feu avec les ancrages approuvés Hilti tel que spécifié et conformément au système coupe-feu applicable. Lorsque deux panneaux coupe-feu se rejoignent, Scellez le point de rencontre à l'aide du mastic en rouleau CP 619T ou FS-ONE (par exigences de systèmes coupe-feu).
6. Fixez la plaque signalétique (au besoin)
7. Répétez les étapes sur l'envers du mur.

Installation de support (mur)

1. Nettoyez l'ouverture.
2. Mesurez l'ouverture. Coupez le composant du Cadre-Z CP 675T à la taille et attachez au sommet et aux deux côtés de l'ouverture à l'aide des attaches appropriées Hilti tel que précisé par le système coupe-feu.
3. Appliquez le mastic en rouleau CP 619T sur la balèvre arrière du Cadre-Z à l'intérieur de l'ouverture. Appliquez un maximum de trois rangées (6 po) de Blocs coupe-feu FS657 dans l'ouverture au-dessus et en-dessous du chemin de câbles (sur le sens de la longueur). Coupez la barre de séparation CP 675T T à la largeur de l'ouverture et placez-la sur les blocs coupe-feu FS 657 (la bordure en T contre l'arrière de l'ouverture). Appliquez le rouleau de mastic

CP 619T sur l'envers de la bordure de la barre en T qui dépasse de la section de blocs coupe-feu FS 657 ainsi qu'autour de la balèvre arrière du cadre.

4. Coupez les panneaux coupe-feu à +1/2 po verticalement. Utilisez le 0,5 po excédentaire afin de compresser la cloison de blocs coupe-feu FS 657 ainsi obtenir un ajustement serré dans l'ouverture. Placez les espaceurs CP 675T autour du panneau coupe-feu à tous les 8 po maximum. D'une pression vers le bas, pressez le haut du panneau coupe-feu dans l'ouverture, puis égalisez avec l'arrière de la bordure du Cadre-Z suivi par l'extérieur du panneau coupe-feu inséré à égalité avec la surface du mur.
5. Retenez le devant du panneau coupe-feu avec des loquets de Cadre -Z tous les 8 po. Appliquez un rouleau de mastic CP 619T sur le point de rencontre entre le panneau et le cadre. Remplissez les vides autour des articles pénétrants la cloison de blocs coupe-feu FS 657 à l'aide du mastic Hilti. Référez-vous aux systèmes UL pour plus de détails.
6. Fixez la plaque signalétique (au besoin).

Ne pas utiliser

- Dans les salles de bain, à l'extérieur ou dans les zones exposées aux intempéries ou aux radiations UV.

Entreposage

- Entreposer dans son emballage original seulement dans un endroit à l'abri de l'humidité et de l'exposition directe au soleil



Coupe-feu de Hilti
Sauver des vies
grâce à l'innovation
et à l'éducation

Hilti. Plus performant. Plus durable.