

ÉCRAN ENDO-SHIELD CFP-ES

Description du produit

- Hilti Endo-Shield est un tapis endothermique à haute température pour la protection passive contre les incendies des circuits de câble critiques, des conduites de carburant, des systèmes de communication et de nombreux autres systèmes MEP. Il s'agit du premier tapis endothermique à faible biopersistance (LBP) de l'industrie pour la protection passive contre les incendies. Les matériaux LBP permettent aux fibres de se dégager plus facilement des poumons par rapport aux fibres de céramique, ce qui en fait un produit plus sécuritaire non cancérogène pour les installateurs.

Applications d'utilisation

- Protection contre les incendies des infrastructures essentielles, des circuits et des systèmes d'antennes distribués qui doivent demeurer opérationnels en cas d'incendie
- Protection contre les incendies des câbles dans les conduits
- Aide à protéger la tuyauterie du mazout contre les incendies, comme pour les génératrices de secours
- Fournir une cote T pour les pénétrations de conduits, des tubes métalliques électriques (TME) ou des tuyaux, comme à travers les planchers dans les salles électriques, de données ou mécaniques
- Protection d'incendie contre les pénétrations de grandes membranes, comme les boîtes/panneaux électriques encastrés dans les barrières à cote élevée, les armoires d'extincteurs ou la prise de sortie de boîte de gaz médical

Avantages

- Une protection contre les incendies plus rapide et plus facile - une grande flexibilité et un faible poids font du tapis endothermique Hilti une solution plus efficace, surtout pour les tuyaux de petit diamètre
- Des chantiers plus sécuritaires - La protection endothermique CFP-ES Endo-Shield de Hilti est fabriquée à partir de fibres LBP non cancérogènes, ce qui aide à éliminer un danger commun pour la sécurité des installateurs
- Aide à réduire le coût total d'installation - cette méthode plus simple peut se traduire par une importante diminution du besoin en main d'œuvre et en temps sur le site, comparé aux solutions traditionnelles de protection contre les incendies
- Vérification étendue de la performance par un tiers - testée selon la norme ASTM E1725 pour l'intégrité du circuit, UL 1489 pour la protection des tuyaux de carburant et testée conformément à la norme UL 1479 (ASTM E814) pour la membrane et les pénétrations traversantes

Instructions d'installation

- Consultez la documentation de Hilti ou les catalogues de tiers pour obtenir des détails complets en matière d'application et d'installation

Fiche technique

Plage de température d'application	-20 °C à 80 °C (-4 °F à 176 °F)
Couleur	Argent
Densité	32,6 lb/pi ³
Dimensions	(L x L) 20 pi x 2 pi
Durée de conservation	Illimitée
Plage de température de stockage et de transport	-20 °C à 80 °C (-4 °F à 176 °F)
Épaisseur	0,5 po
Poids	54,4 lb

Testé conformément aux normes

- Protection du système de tuyauterie de carburant et d'huile UL 1489
- ASTM E1725 - norme de protection des circuits
- UL 1479 (ASTM E814) pour la membrane et les pénétrations traversantes



Renseignements de commande

Désignation	Qté par colis	Numéro d'article
Hilti Endo- Shield CFP-ES	1 rouleau	2331829

Divisions spécifiées

Section 07 80 00	Protection contre les incendies et la fumée
Section 07 84 00	Coupe-feu
Section 26 01 00	Fonctionnement et entretien des systèmes électriques
Section 27 20 00	Communications de données

