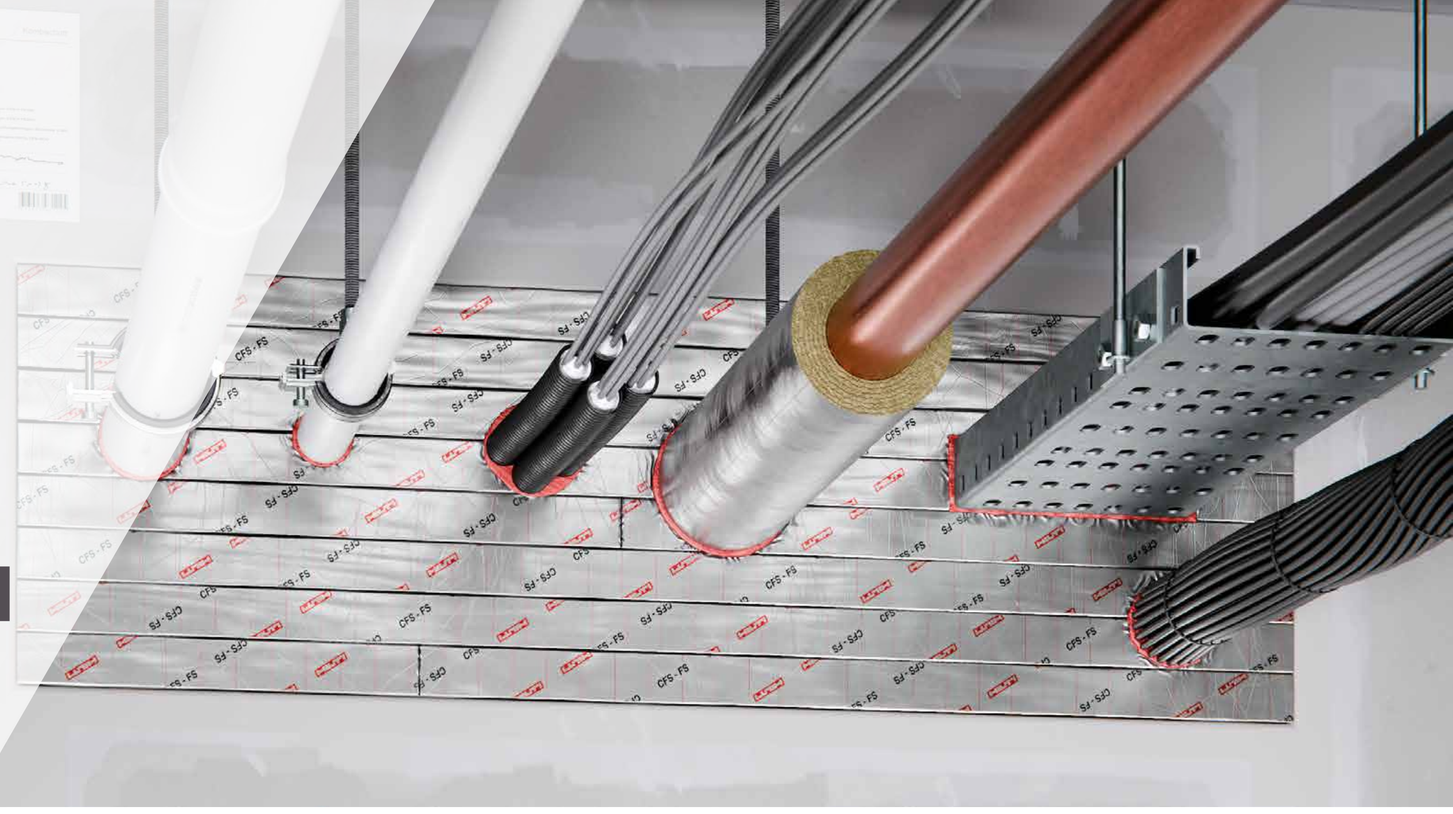


APPLICATIONS ET PRODUITS

Systèmes de protection coupe-feu

pour béton, bois et maçonnerie

Manuel d'utilisation

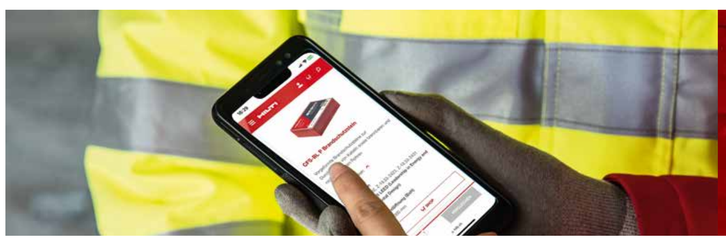
L'état actuel
Trouver le manuel technique
Protection coupe-feu
Cliquez ici:

hilti.to/fs-hb-de

		Supports					Applications									Contrôles							
		Chape en béton, béton armé et béton poreux	Chape en bois massif*	Cloison de séparation légère	Mur en maçonnerie, béton, béton armé et béton poreux	Mur en bois massif*	Câblage par des ouvertures de petit et moyen diamètre / conduits de câbles électriques	Câblage par des ouvertures de moyen et grand diamètre	Fermeture combinée	Tuyaux inflammables	Tuyaux ignifugés	Tuyaux avec isolation inflammable	Joint de bâtiment	Coupes-feu pour conduites, robinets et tuyaux	Obturateurs/portes coupe-feu	conforme à la norme LABS	Sans composés halogènes	Sans solvants	Contrôle de la protection antidéflagrante (EX)	Contrôle de perméabilité au gaz	isolation acoustique	COV (Composés Organiques Volatils) selon LEED	Exigences de la DGNB
Fermetures combinées																							
	Brique coupe-feu CFS-FS L flexible Matériau coupe-feu flexible facile à installer, montage plus rapide	• Ouvertures jusqu'à 1'000 x 1'000 mm (mur) • Câble jusqu'à Ø 80 mm et faisceaux de câbles jusqu'à Ø 100 mm • Gaines vides jusqu'à Ø 50 mm et faisceaux de gaines vides jusqu'à Ø 100 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					■			■	■	■	■
	Brique coupe-feu CFS-BL P Brique coupe-feu préformée Installation facile, rééquipement rapide	• Ouvertures jusqu'à 1'000 x 1'000 mm (mur) • Câble jusqu'à Ø 80 mm et faisceaux de câbles jusqu'à Ø 100 mm • Gaines vides jusqu'à Ø 50 mm et faisceaux de gaines vides jusqu'à Ø 100 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■
	Mousse coupe-feu CFS-F FX Mousse coupe-feu flexible facile à utiliser	• Ouvertures jusqu'à 600 x 600 mm (mur) • Câble jusqu'à Ø 80 mm et faisceaux de câbles jusqu'à Ø 100 mm • Étanchéité coupe-feu des climatiseurs split • Passages sans espace	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■	■	■	■	■	■	■	■
	Mousse coupe-feu CP 620 Mousse coupe-feu résistante et durcissant rapidement	• Ouvertures jusqu'à 600 x 400 mm • Tuyaux jusqu'à Ø 159 mm • Installation d'un seul côté • Aucune peinture nécessaire	■			■			■		■							■	■	■	■	■	■	
	Mortier coupe-feu CP 636 Application facile à la truelle ou avec des machines à projeter ou pompes courantes (fluidifiable et pompable)	• Ouvertures jusqu'à 1'200 x 2'000 mm (mur) • Pas de retrait du mortier lors de la prise • Combinable entre autres avec la brique coupe-feu CFS-BL P	■			■			■	■		■			■		■	■	■	■	■	■		■
	Système coupe-feu CFS-CT / CP 673 Système de protection coupe-feu avec large spectre d'homologation pour ouvertures de diamètre moyen à grand	• Ouvertures jusqu'à 1'200 x 2'000 mm (mur) • Revêtement monocouche; gain de temps jusqu'à 50% • Épaisseur de couche sèche 0.7 mm, jusqu'à 30% d'économie de matériau	■		■	■			■	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■		■
	Collier coupe-feu pour câbles, rectangulaire CFS-RCC Rénovation d'ouvertures existantes, L'ancienne protection coupe-feu ne doit pas être retirée	• La solution de cloisonnement modulaire idéale • Câbles, gaines électriques vides, climatiseurs split • Fermetures combinées avec tubes métalliques jusqu'à - 114 mm et tubes en plastique jusqu'à ~ 50 mm	■		■	■		■	■	■	■	■	■					■	■		■	■		■
Systèmes coupe-feu pour câbles																							
	Manchon coupe-feu CFS-SL GA Solution idéale pour les configurations de câbles modifiées régulièrement	• Pas de dépenses de rééquipement • Verrouillage des câbles et des faisceaux de câbles • Convient pour le remplacement fréquent des câbles	■	■	■	■	■	■											■	■		■	■	■	
	Boîtier de protection coupe-feu CFS-MB Boîtier coupe-feu pour l'étanchéité sur tout le pourtour Câbles, torons de câbles et conduits de câbles	• Systèmes prêts à l'emploi pour cloison légère • Conduits de câbles, acier DN 16, plastique DN 32 • Utilisation dans le plancher technique en demi-coque	■		■	■		■																■
	Bouchon coupe-feu CFS-PL Solution réutilisable pour ouvertures de câbles durables ou temporaires dans les murs et les sols	• Carottage jusqu'à Ø 200 mm • Conduits de câbles vides en plastique, DN 40 • Économique grâce à un temps d'installation réduit	■		■	■		■										■	■	■			■	■	■
	Disque coupe-feu pour câbles CFS-CC Mise en service de passages de câbles avec remplissage complet	• Solution coupe-feu ultra-rapide et simple • Câbles uniques jusqu'à - 50 mm, torons de câbles et conduits de câbles • Nouveaux passages de câbles et passages de câbles existants	■	■	■	■	■	■										■	■	■		■	■	■	■
Fermetures de tuyau																							
	Brides coupe-feu sans fin CFS-C EL Solution pour la fabrication de produits de protection contre les incendies et les fumées solutions de finition pour configurations non standard	• Tous les tuyaux pour isolation acoustique et eaux usées • Pose simple • Large spectre d'homologations • Nombreuses solutions spéciales	■	■	■	■	■				■							■	■	■		■	■	■	■
	Collier coupe-feu CP 644 Collier avec boîtier en plaque d'acier galvanisée pour Réalisation de finitions autour des passages de tuyaux	• Tuyaux de - 32 – 250 mm • Dimensions très compactes • Fermeture à encliqueter: fermeture rapide	■		■	■					■							■	■	■			■	■	■
	Mastic coupe-feu acrylique CFS-S ACR Kit universel pour la fabrication d'un joint coupe-feu flexible pour les joints de construction et les ouvertures	• Rembourrage des tuyaux non combustibles avec Isolation inflammable • 0 distance • Écarts de périmètre: Largeur de joint 6 - 100 mm	■	■	■	■	■					■		■	■			■	■	■	■	■	■	■	■
	Bande coupe-feu CP 648-S/-E Bande flexible pour tubes inflammables afin de réaliser des joints coupe-feu et coupe-fumée	• Tuyaux de Ø 50 à 110 mm • Pose très rapide, aucun outil nécessaire • Encombrement minimal	■		■	■					■		■					■	■	■			■	■	■
	Bandage coupe-feu CFS-B Complément pour les tubes multicouches et pour tuyaux non combustibles avec isolation inflammable	• Tuyaux non combustibles jusqu'à Ø 813 mm avec isolation contre la chaleur et le froid • Tuyaux composites multicouches • 0 distance entre les matériaux	■	■	■	■	■				■		■					■	■	■					■
Joints de bâtiment																							
	Mastic coupe-feu élastique CFS-SIL Permet un mouvement maximal pour les joints et les passages de tuyauterie avec des exigences de protection coupe-feu	• Largeur de joint 6 - 100 mm • Déformation jusqu'à 25 %	■			■								■	■				■	■	■	■	■	■	■
	Spray coupe-feu pour joints CFS-SP WB Étanchéité rapide et efficace des joints difficiles d'accès (dispersion à base d'acrylique)	• Largeur de joint 3 - 100 mm • Déformation jusqu'à 25 % • Calfeutrement de joints très flexible	■		■	■								■				■	■	■		■	■	■	■
Autre																							
	Système coupe-feu CFS-CT / CP 673 Application de protection coupe-feu avec obturateurs coupe-feu TROX	• Mesure max. 3000 mm x 2000 mm • Obturateur coupe-feu Trox FK2-EU/Trox FKRS-eU • EI 90 / EI 90S (obturateur coupe-feu) • Commutateur mixte avec obturateur coupe-feu, homologué pour les câbles et les tubes	■		■	■			■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■		■
	Mastic d'étanchéité intumescent CFS-IS Mastic coupe-feu à base d'eau sans silicone	• Ouvertures jusqu'à Ø 200 mm / 300 cm² • Conduits de câble, acier DN 50, plastique DN 40 • Étanchéité rapide des ouvertures résiduelles	■			■		■			■				■		■	■	■	■	■	■	■	■
	Sac coupe-feu CFS-CU Sac coupe-feu préformé pour l'étanchéité des passages de protection coupe-feu temporaires ou permanents	• Disponible en plusieurs tailles • Réutilisable et donc économique • Fonctionnement immédiat après la pose • Câble jusqu'à Ø 80 mm et faisceau de câbles jusqu'à Ø 150 mm	■			■			■												■			
	Système de cadre de câble CFS-T Pour l'étanchéité des câbles dans les passages de mur et au sol au moyen de modules de câblage	• Disponible en plusieurs tailles • Convient pour une installation ultérieure • Preuves d'étanchéité disponibles	■			■			■												■			
	Système de cadre de câble CFS-T RR Pour l'étanchéité des câbles dans les passages de mur et au sol au moyen de modules de câblage	• Disponible en différentes tailles pour FWD jusqu'à 120 minutes • Convient pour une installation ultérieure • Preuves d'étanchéité disponibles				■			■											■	■			

Décisif pour l'installation des produits est toujours l'homologation correspondante

* Pour les plafonds et les murs en bois, vous trouverez sur notre site Internet des preuves supplémentaires: www.hilti.to/fs-holzbau-ch-de ** ◻ Convient uniquement pour les portes coupe-feu



hilti.to/fs-products-ch-fr

Homologations actuelles pour nos produits de protection coupe-feu

Télécharger directement sur la page produit

Vous trouverez toutes les homologations actuelles sur la page produit correspondante sur hilti.ch, **que ce soit pour les reconnaissances AEAI, l'ETA ou d'autres preuves d'applicabilité.** Scrollez simplement jusqu'à la section **Documents techniques**, ouvrez la section **Homologations** et téléchargez les justificatifs souhaités au format PDF. Vous êtes ainsi toujours à la pointe de la technique – rapidement et en toute sécurité juridique.

hilti.to/fs-fieldwire-ch-fr

Fieldwire by Hilti

Le suivi de chantier en toute simplicité

Fieldwire vous permet de saisir facilement toutes les informations relatives à vos chantiers et vous aide à établir une documentation complète, notamment en matière de protection incendie.

Gestion des plans

Utilisez la gestion des plans pour associer vos réalisations et d'autres détails directement au plan et les partager en temps réel.

Planification et gestion des tâches

Gardez une vue d'ensemble de toute votre documentation, qu'il s'agisse de cloisonnements, de systèmes d'alarme ou d'informations générales sur le projet de construction. **Avec Fieldwire, vous pouvez coordonner à tout moment l'avancement de votre chantier.**

Rapports d'avancement

En quelques secondes, recevez un rapport généré automatiquement pour l'ensemble de votre documentation et comprenant des images, des QR codes et toutes les autres informations utiles. De plus, des formulaires personnalisés peuvent être intégrés à des fins diverses.

07.25