



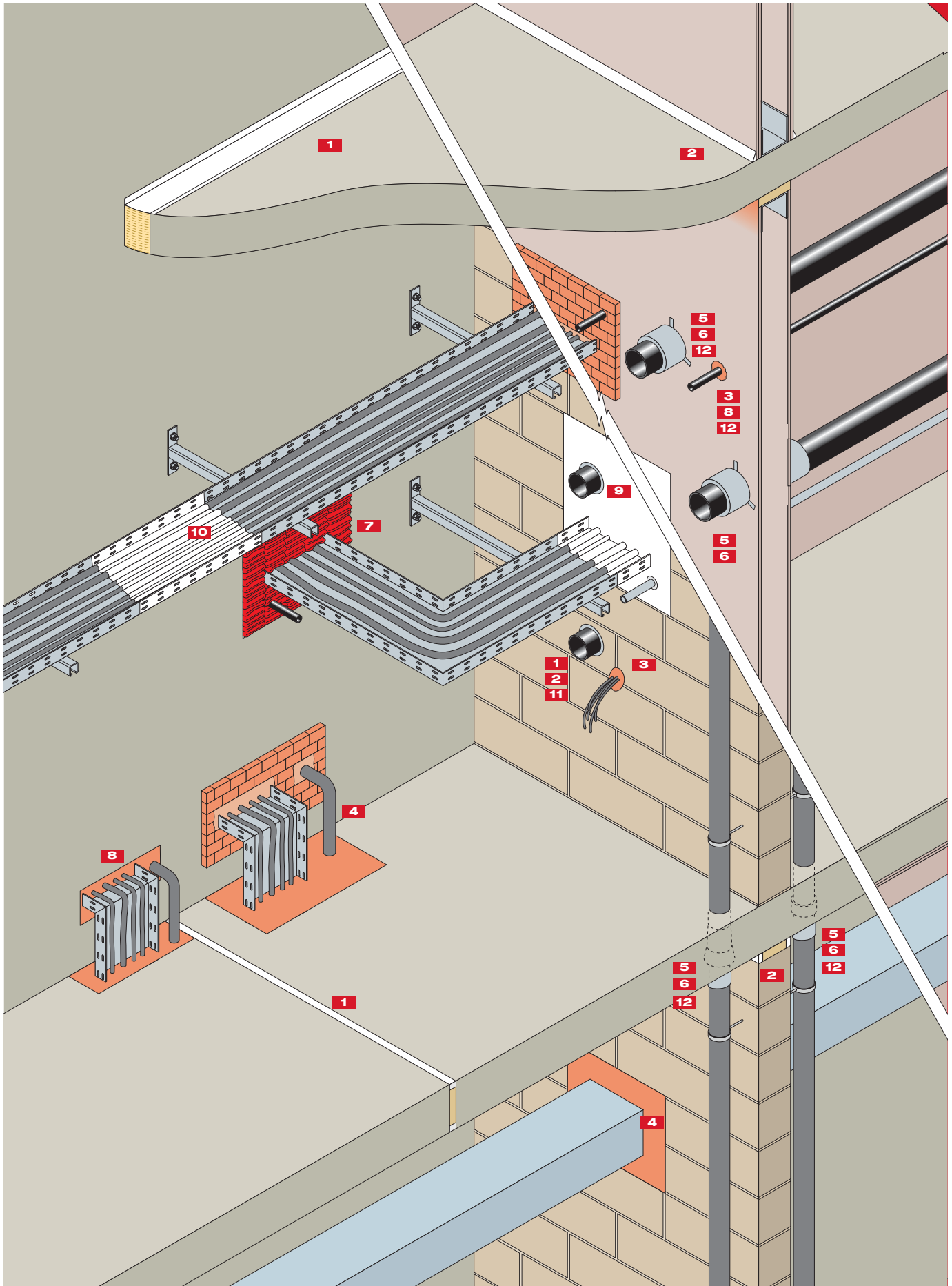


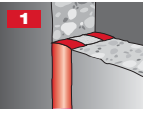

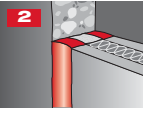



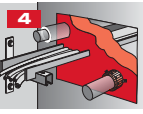

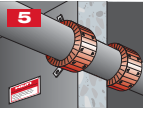

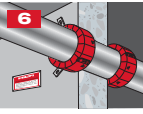





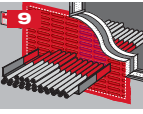

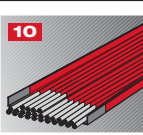





**Παθητική πυροπροστασία
με συστήματα Hilti.**

Προϊόν		Σελίδα
	<p>Παθητική πυροπροστασία με συστήματα Hilti</p>	
	<p>Πυράντοχος αφρός CFS-F FX</p>	<p>301</p>
	<p>Πυράντοχο μαξιλάρι CFS-CU</p>	<p>302</p>
	<p>Πυράντοχο κονίαμα CFS-M RG</p>	<p>302</p>
	<p>Πυράντοχο πάνελ CFS-CT-B και επίστρωση CFS-CT</p>	<p>303</p>
	<p>Πυράντοχο κολλάρο CFS-C και CFS-C P</p>	<p>304</p>
	<p>Πυράντοχη λωρίδα CFS-W</p>	<p>305</p>
	<p>Πυράντοχος επίδεσμος CFS-B</p>	<p>305</p>
	<p>Πυράντοχο ελαστικό σφραγιστικό CFS-S-SIL</p>	<p>306</p>
	<p>Πυράντοχο ακρυλικό σφραγιστικό CFS-S ACR</p>	<p>307</p>
	<p>Πυράντοχο διογκούμενο σφραγιστικό CFS-IS</p>	<p>308</p>
	<p>Πυράντοχη βαφή καλωδίων CP 678</p>	<p>308</p>

Πεδίο εφαρμογής προϊόντων παθητικής πυροπροστασίας της Hilti

Τα συστήματα πυροπροστασίας της Hilti σφραγίζουν όλα τα ανοίγματα από τα οποία μπορεί να μεταδοθεί και να επεκταθεί η φωτιά, ο καπνός και η θερμοκρασία.



Προϊόν	Περιγραφή	Χρήση
<p>Πυράντοχο ελαστικό σφραγιστικό CFS-S SIL</p> 	<p>Σιλικονούχο σφραγιστικό με εξαιρετική ελαστικότητα</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Αρμοί κτιρίων (εξωτερικοί ή εσωτερικοί) ■ Μεταλλικοί σωλήνες
<p>Πυράντοχο σφραγιστικό CFS-S ACR</p> 	<p>Ακρυλικό σφραγιστικό αρμών</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Αρμοί μικρής κίνησης (έως 3cm πλάτος) ■ Μεταλλικοί σωλήνες
<p>Πυράντοχο διογκούμενο σφραγιστικό CFS-IS</p> 	<p>Διογκούμενη μαστίχη, με βάση το γραφίτη, η οποία προστατεύει από τη μεταφορά φωτιάς, καπνού, θερμοκρασίας και τοξικών αερίων</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Μεταλλικοί σωλήνες ■ Πλαστικοί σωλήνες μέχρι 50 mm διάμετρο ■ Μεμονωμένα ή ομαδοποιημένα καλώδια
<p>Πυράντοχο κονίαμα CFS-M RG</p> 	<p>Πυράντοχο κονίαμα με βάση τσιμέντο, περλίτη και συνθετικά πολυμερή που έχουν υψηλή αντοχή στη φωτιά</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Πυράντοχο κονίαμα για κλείσιμο μεσαίων και μεγάλων ανοιγμάτων
<p>Πυράντοχο κολλάρο CFS-C P</p> 	<p>Πυράντοχο μεταλλικό κολλάρο με διογκούμενο υλικό σε αναλογία 1:40</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Προστασία για πλαστικούς σωλήνες από 180-250 mm διάμετρο
<p>Πυράντοχο κολλάρο CFS-C</p> 	<p>Πυράντοχο μεταλλικό κολλάρο με διογκούμενο υλικό σε αναλογία 1:40</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Προστασία για πλαστικούς σωλήνες από 50-160 mm διάμετρο
<p>Πυράντοχο μαξιλάρι CFS-CU</p> 	<p>Πυράντοχο μαξιλάρι σε 3 διαφορετικά μεγέθη</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Για προσωρινές ή μόνιμες εφαρμογές σε μεσαία ή μεγάλα ανοίγματα ■ Εγκριμένο για εφαρμογή σε γυψοσανίδα
<p>Πυράντοχος αφρός CFS-F FX</p> 	<p>Πυράντοχος αφρός με βάση το γραφίτη σε πλέγμα πολυουρεθάνης</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Πυροπροστασία σε μικρά ή μεσαία ανοίγματα ■ Ιδανικό για πολλαπλά ανοίγματα με καλώδια, μεταλλικούς σωλήνες και πλαστικούς σωλήνες έως Ø50 mm διάμετρο
<p>Πυράντοχο πάνελ CFS-CT CFS-CT B</p> 	<p>Πάνελ πετροβάμβακα με πυράντοχη επίστρωση.</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Για χρήση σε μεσαία και μεγάλα ανοίγματα ■ Ιδανικό για πολλαπλά περάσματα καλωδίων, σχαρών καλωδίων, μεταλλικών και πλαστικών σωλήνων (σε συνδυασμό με πυράντοχα κολλάρα) ■ Εγκριμένο για εφαρμογή σε γυψοσανίδα
<p>Πυράντοχη βαφή καλωδίων CP 678</p> 	<p>Πυράντοχη βαφή καλωδίων και σχαρών καλωδίων</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Για προστασία κατά μήκος των καλωδίων σε εσωτερικούς χώρους
<p>Πυράντοχος επίδεσμος CFS-B</p> 	<p>Πυράντοχος επίδεσμος με διογκούμενο υλικό για εφαρμογή σε μεταλλικό σωλήνα με εύφλεκτη μόνωση χωρίς αυτή να απομακρύνεται.</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Προστασία για μεταλλικούς σωλήνες με εύφλεκτη μόνωση
<p>Πυράντοχη λωρίδα CFS-W EL</p> 	<p>Πυράντοχη λωρίδα με διογκούμενο υλικό για εφαρμογή σε εύφλεκτους σωλήνες</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Προστασία για πλαστικούς σωλήνες από 50-160mm διάμετρο

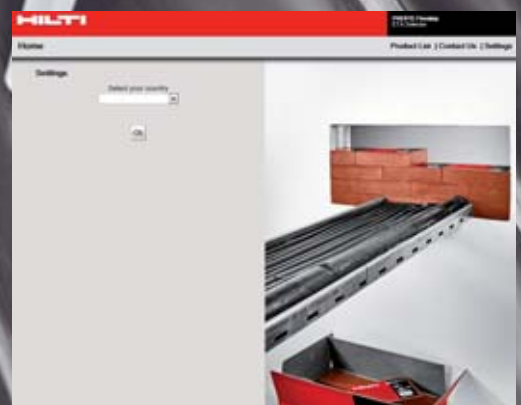


Νέος οδηγός επιλογής προϊόντων παθητικής πυροπροστασίας Hilti Firestop Selector.

Διαθέσιμο **online** από υπολογιστή ή smartphone στη διεύθυνση:

<http://fsselector.hilti.com>

- Απλό και εύκολο, στον χρήστη, περιβάλλον εφαρμογής.
- Οδηγός επιλογής για κάθε εφαρμογή.
- Πλήρης κατάλογος προϊόντων.
- Ευρωπαϊκή πιστοποίηση ETA.
- Τεχνικό εγχειρίδιο και σχέδια Autocad.



Πυράντοχος αφρός CFS-F FX

Μόνιμη πυροφραγή μικρών και μεσαίων ανοιγμάτων
(βέλτιστο εύρος 100 x 100 mm έως 300 x 300 mm)

Χρήσεις

- Σχάρρες καλωδίων, μονά καλώδια, ομαδοποιημένα καλώδια, μικροί αγωγοί
- Ανοίγματα με διερχόμενα καλώδια και σωλήνες
- Πλαστικοί σωλήνες (έως $\varnothing 50$ mm)
- Μεταλλικοί σωλήνες

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χρώμα:	Κόκκινο
Όγκος αμπούλας / απόδοση αφρού:	325ml / 2,1 λίτρα
Θερμοκρασία εφαρμογής:	+10°C έως +35°C
Θερμοκρασία μεταφοράς και αποθήκευσης:	+5°C έως +25°C
Χρόνοι στερεοποίησης:	Μορφοποιείται μετά από 5min, δύνανται να κοπεί έπειτα από περίπου 10min
Αντίδραση σε φωτιά, κατάταξη σύμφωνα με EN 13501-1;	Τάξη E
Αντοχή σε θερμοκρασία του στερεοποιημένου αφρού:	-30°C έως +60°C
Διάρκεια αποθήκευσης:	9 μήνες (στους 23°C αποθηκευμένο σε στεγνό μέρος)

Πλεονεκτήματα

- Τεχνολογία 3 φάσεων με βέλτιστα χαρακτηριστικά εφαρμογής
- Εύκολη εγκατάσταση χωρίς ανάγκη καλουπώματος ή άλλων βοηθημάτων
- Εύκολη εφαρμογή με τα εργονομικά σχεδιασμένα εργαλεία έγχυσης της Hilti
- Πρώτα η ασφάλεια: Ο αφρός CFS-F FX συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των διεθνών νομοθεσιών πυραντίστασης
- Καθαρή και γρήγορη εφαρμογή με ένα μόνο προϊόν
- Εύκολη εκ των υστέρων εγκατάσταση επιπρόσθετων καλωδίων
- Εξαιρετικές ιδιότητες ηχομόνωσης εξαιτίας της δομής του αφρού
- Πυροπροστασία και αδιαπερατότητα από καπνό με ένα σύστημα.



Η πιστοποίηση ETA είναι διαθέσιμη στο www.hilti.gr

Πυράντοχος αφρός CFS-F FX

Περιγραφή

Κωδικός

Αφρός πυροπροστασίας CFS-F FX

429802

Περιέχεται 1 αμπούλα 330ml, 1 αναμεικτής, οδηγίες τοποθέτησης



Πυράντοχα μαξιλάρια CFS-CU

Μόνιμη ή προσωρινή πυροφραγή.

Εφαρμογές

- Μόνιμη πυροφραγή καλωδίων σε ορόφους ή τοίχους όπου απαιτείται ευελιξία λόγω συχνών περασμάτων νέων καλωδίων.
- Φραγή περασμάτων μονών ή ομαδοποιημένων καλωδίων και ανοιγμάτων σε ορόφους ή τοίχους για σωλήνες PVC έως 50 mm διάμετρο.
- Προσωρινή πυροφραγή κατά τις εργασίες ανέγερσης.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χρώμα	Λευκό
Διογκούμενο κατά τη φωτιά	Ναι
Προσωρινή πυροφραγή	Ναι
Επαναχρησιμοποιούμενο	Ναι
Αντίδραση σε φωτιά, κατάταξη σύμφωνα με EN 13501-1	Τάξη B-s1 d0



Πλεονεκτήματα

- Τεχνολογία 3 φάσεων με βέλτιστα χαρακτηριστικά εφαρμογής.
- Εύκολη εγκατάσταση χωρίς ανάγκη καλουπώματος ή άλλων βοηθημάτων.
- Εύκολη εφαρμογή με τα εργονομικά σχεδιασμένα εργαλεία έγχυσης της Hilti.



Η πιστοποίηση ETA είναι διαθέσιμη στο www.hilti.gr

Περιγραφή	Περιεχόμενο συσκευασίας	Κωδικός
CFS-CU L (300mm x170mm x 30mm)	6	2007447
CFS-CU M (300mm x80mm x 30mm)	15	2007446
CFS-CU S (300mm x40mm x 30mm)	30	2007445



Πυράντοχο κονίαμα CFS-M RG

Μόνιμη πυροφραγή

Εφαρμογές

- Μόνιμη πυροφραγή καλωδίων σε ορόφους ή τοίχους όπου απαιτείται ευελιξία λόγω συχνών περασμάτων νέων καλωδίων.
- Φραγή περασμάτων μονών ή ομαδοποιημένων καλωδίων και ανοιγμάτων σε ορόφους ή τοίχους για σωλήνες PVC έως 50 mm διάμετρο.
- Προσωρινή πυροφραγή κατά τις εργασίες ανέγερσης.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χρώμα	Λευκό
Διογκούμενο κατά τη φωτιά	Ναι
Προσωρινή πυροφραγή	Ναι
Επαναχρησιμοποιούμενο	Ναι
Αντίδραση σε φωτιά, κατάταξη σύμφωνα με EN 13501-1	Τάξη B-s1 d0

Πλεονεκτήματα

- Τεχνολογία 3 φάσεων με βέλτιστα χαρακτηριστικά εφαρμογής.
- Εύκολη εγκατάσταση χωρίς ανάγκη καλουπώματος ή άλλων βοηθημάτων.
- Εύκολη εφαρμογή με τα εργονομικά σχεδιασμένα εργαλεία έγχυσης της Hilti.



Η πιστοποίηση ETA είναι διαθέσιμη στο www.hilti.gr



Περιγραφή	Περιεχόμενος συσκευασίας	Κωδικός
Πυράντοχο κονίαμα CFS-M RG	20kg	2018780

- Η Ευρωπαϊκή Τεχνική πιστοποίηση ETA και το τεχνικό φυλλάδιο είναι διαθέσιμα στο <http://fsselector.hilti.com>

Πυράντοχη επίστρωση CFS-CT και πάνελ CFS-CT B

Μία οικονομική λύση για πυροφραγή σύνθετων διελεύσεων σε μεσαία και μεγάλα ανοίγματα τοίχων και ορόφων

Εφαρμογές

- Διελεύσεις σε τοίχους πάχους από 100 mm και ορόφους από 150 mm.
- Καλώδια, ομάδες καλωδίων και σχάρες καλωδίων.
- Άφλεκτοι (μεταλλικοί) σωλήνες με άφλεκτη μόνωση.
- Άφλεκτοι (μεταλλικοί) και σύνθετοι σωλήνες με εύφλεκτη μόνωση σε συνδυασμό με πυράντοχο επίδεσμο CFS-B.
- Εύφλεκτοι σωλήνες (PVC-U και PE) σε συνδυασμό με πυράντοχα κολλάρα CFS-C ή CFS-C P.
- Επίστρωση κατάλληλη για χρήση σε συνδυασμό με διάφορα πάνελ πετροβάμβακα ή εφαρμογή του προ-επιστρωμένου από την μία πλευρά πετροβάμβακα CFS-CT B1S 140/50.



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πιστοποιητικά	ETA-11/0428 και ETA -11/0429
Αντίδραση σε φωτιά	Class D-s2 d0 σύμφωνα με EN 13501-1:2007
Δομικά υλικά	Γυψοσανίδα, σκυρόδεμα, πορομπετόν, τοιχοποιία
Πυκνότητα	1,47kg/l
Χρόνος ωρίμανσης (23°C/50% r.H)	1 mm / ημέρα
Διάρκεια ζωής (στους 23°C)	15 μήνες
Θερμοκρασία εφαρμογής	5°C -40°C
Θερμοκρασία αποθήκευσης και μεταφοράς	5°C -30°C
Πυκνότητα πάνελ	140 kg/ m3
Διαστάσεις πάνελ	1000x600x50mm
Χρώμα	Λευκό
Συμπληρωματικά προϊόντα	Πυράντοχη επίστρωση CFS-CT, πυράντοχο ακρυλικό σφραγιστικό CFS-S ACR

Πλεονεκτήματα

- Πλήθος πιστοποιημένων εφαρμογών κατά EN.
- Έως 50% οικονομία χρόνου.
- 30% λιγότερη απαιτούμενη επίστρωση.
- Εύκολο στην εφαρμογή ακόμα και σε τραχιές επιφάνειες.
- Ιδιαίτερα ελαστική επίστρωση στεγνώνει γρήγορα ώστε να δημιουργήσει προστατευτικό στρώμα.
- Προ-επιστρωμένο πάνελ για άμεση εγκατάσταση.

Περιγραφή	Περιεχόμενος συσκευασίας	Κωδικός
Πυράντοχη επίστρωση CFS-CT 18kg (Λευκή)	1	2036607
Πυράντοχη επίστρωση CFS-CT 6kg (Λευκή)	1	2036605
Πυράντοχο πάνελ CFS-CT B 1S 140/50 (προ-επιστρωμένο από τη μία πλευρά, διαστάσεων 1000x600x50mm).	5	2036608

Πυράντοχα κολλάρα CFS-C / CFS-C P

Πυροφραγή πλαστικών σωλήνων διαμέτρου από 50 mm έως 250 mm.

Εφαρμογές

- Φραγή εύφλεκτων σωλήνων από 50 mm έως 250 mm σε διάμετρο σε διελεύσεις σε τοίχο ή όροφο.
- Υλικά σωλήνων: PE, PE-HD, PVC, PVC-U.
- Κατάλληλο για χρήση σε ανοίγματα σε ακυρόδεμα πορομπετόν, τοιχοποιία και γυψοσανίδα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ελάχιστο πάχος τοίχου	100 mm
Ελάχιστο πάχος ορόφου	150 mm
Θερμοκρασία αποθήκευσης και μεταφοράς	5°C -50°C
Θερμοκρασία διόγκωσης	180°C
Αναλογία διόγκωσης	1:15, 5g/cm ³
Χρώμα	Λευκό
Συμπληρωματικά προϊόντα	Πυράντοχη επίστρωση CFS-CT, πυράντοχο ακρυλικό σφραγιστικό CFS-S ACR



Η πιστοποίηση ETA είναι διαθέσιμη στο www.hilti.gr

Πλεονεκτήματα

- Γρήγορη και εύκολη πυροφραγή.
- Ρυθμιζόμενα σε θέση άγκιστρα.
- Χαμηλό προφίλ.
- Μειωμένη μεταφορά θορύβου από τις σωληνώσεις.

Ονομαστική διάμετρος σωλήνα	Αριθμός αγκιστρών και στηριγμάτων	Περιγραφή	Περιεχόμενο συσκευασίας (τεμ)	Κωδικός
50 mm	2	Πυράντοχο κολλάρο CFS-C 50/1.5"	1	435417
63 mm	2	Πυράντοχο κολλάρο CFS-C 63/2"	1	435418
75 mm	3	Πυράντοχο κολλάρο CFS-C 75/2.5"	1	435419
90 mm	3	Πυράντοχο κολλάρο CFS-C 90/3"	1	435420
110 mm	4	Πυράντοχο κολλάρο CFS-C 110/4"	1	435421
125 mm	4	Πυράντοχο κολλάρο CFS-C 125/5"	1	435422
160 mm	4	Πυράντοχο κολλάρο CFS-C 160/6"	1	435423
180 mm	8	Πυράντοχο κολλάρο CFS-C 180/7"	1	435413
200 mm	8	Πυράντοχο κολλάρο CFS-C 200/8"	1	435414
225 mm	10	Πυράντοχο κολλάρο CFS-C 225/9"	1	435415
250 mm	12	Πυράντοχο κολλάρο CFS-C 250/10"	1	435416

Πυράντοχη λωρίδα CFS-W EL

Πυροφραγή εύφλεκτων σωλήνων από 50 mm έως 160 mm με ειδικό ρολό και πιστοποίηση ETA.

Εφαρμογές

- Πυροφραγή εύφλεκτων σωλήνων διαμέτρου από 50 mm έως 160 mm σε διελεύσεις από τοίχους και ορόφους πυροδιαμερισμάτων.
- Υλικά σωλήνων: PE, PE-HD, PVC, PVC-U.
- Κατάλληλο για χρήση σε ανοίγματα σε σκυρόδεμα πορομετόν, τοιχοποιία και γυψοσανίδα.

Πλεονεκτήματα

- Εύκολο κλείσιμο χωρίς εργαλεία.
- Υψηλή ευελιξία - ένα προϊόν για διαμέτρους σωλήνων από 50 mm έως 160 mm.
- Ιδανικό για εφαρμογές σε περιορισμένους χώρους.



Η πιστοποίηση ETA είναι διαθέσιμη στο www.hilti.gr

Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)	Διάμετρος σωλήνα	Περιγραφή	Περιεχόμενο συσκευασίας (τεμ)	Κωδικός
1000 x 45 x 4.5 mm	50 -160 mm	Πυράντοχη λωρίδα CFS-W EL W45/1.8"	1	429556

Πυράντοχος επίδεσμος CFS-B

Εύκολη πυροφραγή μεταλλικών σωλήνων με εύφλεκτη μόνωση.

Εφαρμογές

- Πυροφραγή μονωμένων (κρύο / ζεστό) άφλεκτων σωλήνων.
- Υλικά σωλήνων: χαλκός, χάλυβας και άλλα μέταλλα με θερμική αγωγιμότητα μικρότερη του χαλκού (π.χ ανοξείδωτος χάλυβας).

Πλεονεκτήματα

- Ένα προϊόν για ποικιλία μονώσεων και σωλήνων.
- Εύκολο και γρήγορο στην εγκατάσταση.
- Δεν χρειάζεται να διακόπτεται η μόνωση στα περάσματα.
- Ελάχιστο πάχος για εφαρμογή σε στενούς χώρους.
- Πιστοποίηση ETA.



Η πιστοποίηση ETA είναι διαθέσιμη στο www.hilti.gr

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χρώμα	Γκρι
Διογκούμενο (intumescent)	Ναι
Μήκος:	10 m
Πλάτος:	125 mm
Πάχος:	2 mm
Θερμοκρασία εφαρμογής:	5°C -50°C
Αντοχή σε μόνιμη θερμοκρασία:	-20°C-100°C
Θερμοκρασία διόγκωσης:	180°C

Περιγραφή	Περιεχόμενο συσκευασίας (τεμ)	Κωδικός
Πυράντοχος επίδεσμος CFS-B	1	429557

- Η Ευρωπαϊκή Τεχνική πιστοποίηση ETA και το τεχνικό φυλλάδιο είναι διαθέσιμα στο <http://fsselector.hilti.com>

Πυράντοχο σιλικονούχο σφραγιστικό CFS-S SIL

Ένα σιλικονούχο, ελαστικό και πυράντοχο σφραγιστικό που επιτρέπει μέγιστη κίνηση σε αρμούς.

Εφαρμογές

- Δομικοί αρμοί ορόφων (εσωτερικοί και εξωτερικοί).
- Αρμοί σύνδεσης μεταξύ μεταλλικής κολώνας και τοίχου.
- Αρμοί με μέγιστες απαιτήσεις.
- Χρήση CFS-PRIM όπου το υπόστρωμα είναι πορώδες ή ακατάλληλα καθορισμένο.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χημική βάση:	Σιλικόνη
Συρρίκνωση όγκου:	<5%
Κίνηση:	±25% (ISO 11600)
Χρόνος ωρίμανσης (23°C/50%r.H):	2 mm/ 75h
Θερμοκρασία εφαρμογής:	5°C- 40 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης και μεταφοράς:	5°C- 25 °C
Διάρκεια ζωής (στους 23°C):	12 μήνες
Κλάση υλικού:	B-s2d1 (EN13501-1)
Πιστοποίηση:	ETA 10 /0291



Η πιστοποίηση ETA είναι διαθέσιμη στο www.hilti.gr

Πλεονεκτήματα

- Δυνατότητα υψηλής κίνησης σε αρμούς.
- Αδιαπέραστο από αέρα, καπνό και νερό (εσωτερική χρήση).
- Άριστες ιδιότητες (αντίσταση σε όζον και ακτίνες UV).
- Μεγάλα πλάτη αρμών και διαλύτες.
- Χωρίς αλογόνα και διαλύτες.
- Διαθέσιμο κατά παραγγελία σε γκρι ή ανθρακί χρώμα αλλά και συσκευασία αμπούλας 600ml.

Περιγραφή	Μέγεθος	Χρώμα	Συσκευασία (τεμ)	Κωδικός
Πυράντοχο σιλικονούχο σφραγιστικό CFS-S SIL CW	310 ml	Λευκό	1 φιάλη	2004308
Πυράντοχο σιλικονούχο σφραγιστικό CFS-S SIL CA**	310 ml	Ανθρακί	1 φιάλη	2004309
Πυράντοχο σιλικονούχο σφραγιστικό CFS-S SIL CG**	310 ml	Γκρι	1 φιάλη	2004410
Πυράντοχο σιλικονούχο σφραγιστικό CFS-S SIL FW**	600 ml	Λευκό	1 αμπούλα	2004410
Primer CFS-PRIM	250 ml	Άχρωμο	1 φιάλη	2025234

- Η Ευρωπαϊκή Τεχνική πιστοποίηση ETA και το τεχνικό φυλλάδιο είναι διαθέσιμα στο <http://fsselector.hilti.com>
- **Διαθέσιμο κατά παραγγελία.

Πυράντοχο ακρυλικό σφραγιτικό CFS-S ACR

Ένα ακρυλικό σφραγιτικό πυροπροστασίας που παρέχει δυνατότητα κίνησης σε γραμμικούς αρμούς και πυροφραγμούς.

Εφαρμογές

- Ενδιάμεσα ή μεταξύ τοίχων από γυψοσανίδα.
- Κάθετοι αρμοί μεταξύ τοίχων.
- Οριζόντιοι αρμοί μεταξύ τοίχου - δαπέδου ή τοίχου - οροφής.
- Αρμοί δαπέδου.
- Πυροφραγμοί σε περάσματα μεταλλικών σωλήνων.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χημική βάση:	Ακρυλικό με βάση το νερό
Συρρίκνωση όγκου:	<20%
Κίνηση:	12.5% (ISO 11600)
Χρόνος ωρίμανσης (23°C/50%r.H):	3 mm/ 72h
Θερμοκρασία εφαρμογής:	5°C- 40 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης και μεταφοράς:	5°C- 25 °C
Διάρκεια ζωής (στους 23°C):	24 μήνες
Κλάση υλικού:	B-s1d0 (EN13501-1)
Πιστοποίηση:	ETA 10 /0292, ETA 10/0389

Πλεονεκτήματα

- Εύκολο στη χρήση και εφαρμογή σε διάφορα δομικά υλικά.
- Δυνατή προσκόλληση σε πλήθος δομικών υλικών.
- Άριστες ιδιότητες ηχομόνωσης.
- Εύρος θερμοκρασίας εφαρμογής.
- Διαθέσιμο κατά παραγγελία σε γκρι χρώμα αλλά και συσκευασία αμπούλας 580 ml ή κουβά 5lt.



Η πιστοποίηση ETA είναι διαθέσιμη στο www.hilti.gr

Περιγραφή	Μέγεθος	Χρώμα	Συσκευασία (τεμ)	Κωδικός
Ακρυλικό σφραγιτικό CFS-S ACR CW	310 ml	Λευκό	1 φιάλη	435860
Ακρυλικό σφραγιτικό CFS-S ACR FW**	580 ml	Λευκό	1 αμπούλα	435863
Ακρυλικό σφραγιτικό CFS-S ACR PW**	5000 ml	Λευκό	1 κουβάς	435864

- Η Ευρωπαϊκή Τεχνική πιστοποίηση ETA και το τεχνικό φυλλάδιο είναι διαθέσιμα στο <http://fsselector.hilti.com>
- **Διαθέσιμο κατά παραγγελία.

Πυράντοχο διογκούμενο σφραγιστικό CFS-IS

Ένα ακρυλικό, διογκούμενο και πυράντοχο σφραγιστικό για μικρά και μεσαία περάσματα καλωδίων και μικρών σωλήνων.

Εφαρμογές

- Πυροφραγή μονών ή ομαδοποιημένων καλωδίων.
- Πυροφραγή μικρών σωλήνων.
- Σφράγιση ακανόνιστων οπών.
- Σφράγιση μικρών κενών.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χημική βάση:	Ακρυλικό με βάση το νερό
Συρρίκνωση όγκου:	10%-20%
Διογκούμενο:	Ναι
Χρόνος ωρίμανσης (23°C/50%r.H):	3 mm/ 72h
Θερμοκρασία εφαρμογής:	5°C- 40 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης και μεταφοράς:	5°C- 25 °C
Διάρκεια ζωής (στους 23°C):	12 μήνες
Κλάση υλικού:	E (EN 13501-1)
Πιστοποίηση:	ETA 10 /0406



Πλεονεκτήματα

- Εύκολο στον καθαρισμό.
- Εύκολη πρόσθεση καλωδίων εκ των υστέρων.
- Μικρή συρρίκνωση.
- Δυνατότητα βαφής του υλικού.
- Αδιαπέραστο από αέρα, διοξείδιο του άνθρακα και μεθάνιο.



Η πιστοποίηση ETA είναι διαθέσιμη στο www.hilti.gr

Περιγραφή	Χρώμα	Περιεχόμενο συσκευασίας	Μέγεθος	Κωδικός
Πυράντοχο διογκούμενο σφραγιστικό CFS-IS	Ανθρακί	1	φιάλη 310ml	2004615

Πυράντοχη βαφή καλωδίων CP 678

Μία έτοιμη προς χρήση βαφή για προστασία από την διάδοση της φωτιάς μέσω των καλωδίων.

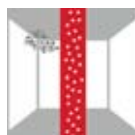
Εφαρμογές

- Προστασία καλωδίων και ομάδων καλωδίων σε σχάρες σε εσωτερικό περιβάλλον.
- Για χρήση σε σταθμούς ενέργειας, τηλεπικοινωνίες, βιομηχανίες πετρελαίου και γραμμές παραγωγής.
- Εύκολο στην εφαρμογή.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χημική βάση:	Με βάση το νερό
Αντοχή σε μόνιμη θερμοκρασία:	-30°C- 80 °C
Ιξώδες:	περίπου 5.000mPas
Θερμοκρασία εφαρμογής:	5°C- 40 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης και μεταφοράς:	5°C- 25 °C
Διάρκεια ζωής (στους 23°C):	18 μήνες
Πιστοποίηση:	FM

Συμμορφώνεται προς τον κανόνα IEC 60332-3-22 κατηγορίας A για την μείωση εξάπλωσης πυρκαγιάς.








Πλεονεκτήματα

- Διογκούμενο (intumescent).
- Υδατοδιαλυτό, άοσμο και χωρίς διαλύτες.
- Δεν επηρεάζει τη λειτουργία των καλωδίων.
- Παραμένει ελαστικό όταν στεγνώνει.

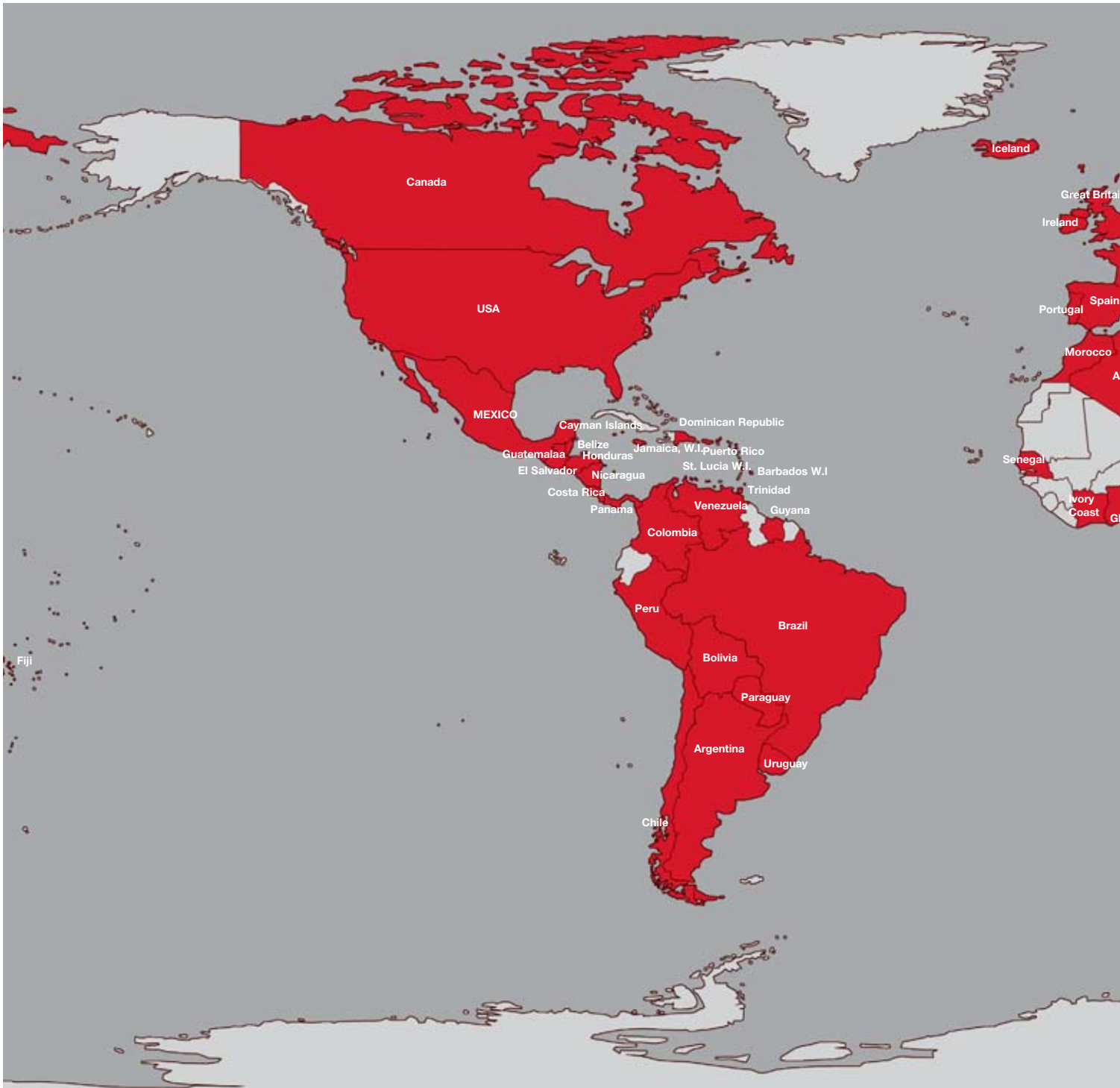
Περιγραφή	Χρώμα	Περιεχόμενο συσκευασίας	Πυκνότητα	Όγκος	Κωδικός
Πυράντοχη βαφή καλωδίων CP 678	Λευκό	1 κουβάς 20kg	1.3 g/cm ³	15.4 lt	334892

• Η Ευρωπαϊκή Τεχνική πιστοποίηση ETA και το τεχνικό φυλλάδιο είναι διαθέσιμα στο <http://fsselector.hilti.com>

• *Διαθέσιμο κατά παραγγελία.

Περιγραφή		CFS-F FX	CFS-IS	CFS-S SIL	CFS-S ACR	Κωδικός
Εργαλείο έγχυσης CFS-DISP			■	■	■	2005843
Εργαλείο έγχυσης HDM 330 Για αμπούλες 330ml / περιέχεται εργαλείο και θήκη αμπούλας		■				2005640 2007056
Αναμεικτής HIT-RE-M		■				337111
Θήκη CB 330 Μαύρη θήκη αμπούλας για χρήση με το εργαλείο HDM 330		■				2007056
Γυαλιά προστασίας PP EY-CA Εξαιρετική αντοχή σε γρατζουνιές, αντοχή σε χημικά, 100% UV προστασία, εύκολο καθαρίσμα		■	■	■	■	2065449

- Η Ευρωπαϊκή Τεχνική πιστοποίηση ETA και το τεχνικό φυλλάδιο είναι διαθέσιμα στο <http://fsselector.hilti.com>
- *Διαθέσιμο κατά παραγγελία.



Λύσεις Hilti σε όλο τον κόσμο...

