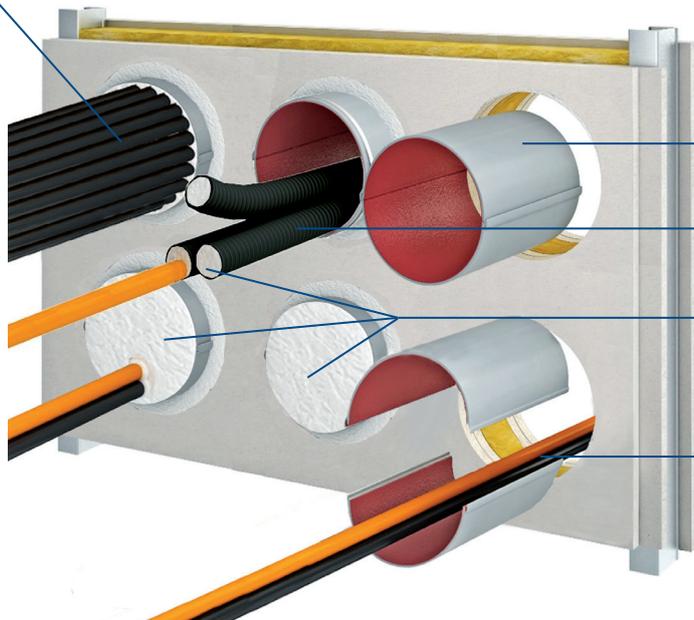


# PYRO-SAFE CT

Das einfache Abschottungssystem mit „Klick“ für bestehende Kabel-/Elektroinstallationsrohrdurchführungen (EIR) und Neuinstallationen.

Feuerwiderstandsklassen EI 30 - EI 120 nach EN 13501-2

100% des Tube-Querschnitts dürfen belegt werden



PYRO-SAFE CT

Elektroinstallationsrohre (EIR)  
nach EN 61386-22 aus PE-HD

PYRO-SAFE FLAMMOTECT-A

Kabel und Leitungen

## Systemmerkmale

### Einsatzbereiche

Der einfache Einbau macht dieses System zu einer wirtschaftlichen brandschutztechnischen Abschottung für bestehende Kabel-/Elektroinstallationsrohrdurchführungen (EIR) und für Neuinstallationen.

### Eigenschaften

Dicht gegen Feuer und Rauchgase, im Brandfall aufschäumender Dämmschichtbildner auf Blähgraphitbasis. Herausragend einfache Montage.

### Feuerwiderstandsklasse

EI 30 - EI 120 nach EN 13501-2

### Verwendbarkeitsnachweis

Zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik, Berlin.

Europäische technische Zulassung:  
ETA-13/0821

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr.:  
abZ Z-200.2-43 als emissionsbewertetes  
Bauprodukt

Rohre

Kabel

## Technische Daten

### Zulässige Belegungen

Je nach Ausführung Elektrokabel und -leitungen (ausgenommen sogenannte Hohlleiterkabel) und Lichtwellenleiter  $\varnothing \leq 80$  mm, Kabelbündel  $\varnothing \leq 107$  mm mit Einzelkabeln  $\varnothing \leq 21$  mm und Elektroinstallationsrohren nach EN 61386-22 aus PE-HD  $\varnothing \leq 32$  mm mit und ohne Kabelbelegung. 100% des Tube-Querschnitts dürfen belegt werden.

### Zur besonderen Beachtung

Einbau und Verarbeitung nur gemäß Einbauanleitung.

### Nachinstallation

Die Nachinstallation von Kabeln und Leitungen ist jederzeit problemlos mit einfachen Werkzeugen möglich.

### Feuerwiderstandsklassen bei Wand- und Deckendurchführungen

Feuerwiderstandsklassen in Abhängigkeit von Bauteilen, Belegung und Baulänge des PYRO-SAFE CT

PYRO-SAFE CT Bauteil	Baulänge 150				Baulänge 200				Baulänge 300				
	LTW/ Massiv- wand		Decke		LTW/ Massiv- wand		Decke		LTW/ Massivwand		Decke		
Belegung/Bauteildicke	$\geq 100$		$\geq 125$		$\geq 100$		$\geq 125$		$\geq 100$	$\geq 150^*$		$\geq 150$	
Kabel $\varnothing \leq 21$ mm	EI 90	E 120	EI 60	E 90	EI 120	E 120	EI 60	E 90	EI 120	EI 120	E 120	EI 120	E 120
Kabel $\varnothing > 21$ mm - $\varnothing \leq 50$ mm	EI 45	E 90	EI 45	E 90	-		EI 45	E 90	EI 90	EI 90	E 120	EI 60	E 120
Kabel $\varnothing > 50$ mm - $\varnothing \leq 80$ mm	-		-		-		-		-	EI 90	E 120	EI 60	E 120
Kabelbündel $\varnothing \leq 107$ mm mit Kabel $\varnothing \leq 21$ mm	EI 90	E 120	EI 60	E 90	EI 120	E 120	EI 60	E 90	EI 120	EI 120	E 120	EI 120	E 120
EIR-Bündel $\varnothing \leq 107$ mm mit EIR $\varnothing \geq 16$ mm - $\varnothing \leq 32$ mm mit/ohne Kabel $\varnothing \leq 21$ mm	-		-		EI 120	E 120	-		EI 120	EI 120	E 120	EI 90	E 120
PVC-U Rohre mit Außen- $\varnothing$ 20 mm x s 1,5 mm bis 32 mm x s 2,4 mm	-		-		-		-		EI 120	EI 120	E 120	-	

\* Gültig bei Massivwand

Alle Maße in mm

© svt Brandschutz GmbH

### Verwendete Produkte

- PYRO-SAFE CT Cable Tube-Set
- PYRO-SAFE FLAMMOTECT-A
- PYRO-SAFE NOVASIT BM
- PYRO-SAFE NOVASIT K2
- Spannbänder/Draht (in LTW)
- Kennzeichnungsschild