

PYRO-SAFE Flammotect COMBI 90

Kombi-Abschottungssystem aus beschichteten Mineralfaserplatten
 Feuerwiderstandsklasse S 90 gemäß DIN 4102-9



Einsatzbereiche

Abschottungssystem aus Mineralfaserplatten mit einer ablativen Brandschutzbeschichtung zur Durchführung von Kabeln aller Art, Elektro-Installationsrohren (EIR), sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohrleitungen in leichten Trennwänden, massiven Wänden und Decken.



Eigenschaften

- Dicht gegen Feuer und Rauchgase
- Raumabschließend
- Spritzwasserbeständig
- Einfache Montage und Nachinstallation
- Auch in den Varianten Kabelabschottung und Rohrabschottung verfügbar

Systeminfos			
Systeme	PYRO-SAFE Flammotect COMBI 90		
	Variante Kabelabschottung	Variante Rohrabschottung	Variante Kombiabschottung
	Kabel	Rohre	Kombi
			
Einbauort	LTW, Massivwand/Decke		
Zulassung	abZ Z-19.15-1334		
Bauteilstärke [mm]	≥ 100 (Wand)	≥ 100 (Wand)	≥ 100 (Wand)
Schottstärke [mm]	≥ 150 (Decke)	≥ 150 (Decke)	≥ 150 (Decke)
Maximale Schottabmessungen Wand (Breite x Höhe) [mm]	1200 x 2000 oder 2000 x 1200	1200 x 2000 oder 2000 x 1200	1200 x 2000 oder 2000 x 1200
Maximale Schottabmessungen Decke (Breite x Höhe) [mm]	1250 x ∞	1250 x ∞	1250 x ∞

PYRO-SAFE Flammotect COMBI 90

Belegung, Nachbelegung

		Belegung		Abmessungen [mm]	Zusätzliches Produkt				
LTW, Massivwand und Decke	Kabel	Einzelkabel		⊕	ohne Begrenzung				
		Kabelbündel		⊕	$\varnothing \leq 100 / \varnothing \leq 21$		Wahlweise PYRO-SAFE FLAMMOTECT-A		oder PYRO-SAFE DG-CR 1.5
		Kabeltrassen		⊕	Aluminium, Stahl, Kunststoff				
		EIR einzeln oder gebündelt		⊕	Bündel- $\varnothing \leq 100 /$ Rohr- $\varnothing \leq 32 /$ Kabel- $\varnothing \leq 21$		PYRO-SAFE DG-CR 1.5		
	Rohre	Brennbare Rohre		⊕	$\varnothing \leq 110$ (Wickel)* $\varnothing \leq 160$ (Mansch.)		PYRO-SAFE DG-CR BS		oder Brandschutz- manschette
		Mehrschichtverbund- rohre „HENCO Pipes“		⊕	$\varnothing \leq 63$ $\varnothing \leq 32$ (mit PEF-Iso)		Lamellenmatte		PYRO-SAFE DG-CR BS (nur Rohre mit PEF)
		Nichtbrennbare Rohre mit Mineralfaser- isolierung		●	$\varnothing \leq 159,0$ (Stahl) $\varnothing \leq 88,9$ (Kupfer)		-		
		Nichtbrennbare Rohre mit FEF-Isolierung		⊕	$\varnothing \leq 219,1$ (Stahl) $\varnothing \leq 108,0$ (Kupfer)		PYRO-SAFE DG-CR 1.5		Lamellenmatte bei $\varnothing > 42,0$
	Sonstige Belegungen	Klimasplit- Leitungskombinationen		⊕	2x $\varnothing 15$ Cu oder 1x $\varnothing 28$ Cu + FEF $\varnothing \leq 32$, Begleitrohr $\varnothing 20$ PE + 1 Kabel $\varnothing \leq 14$		PYRO-SAFE DG-CR 1.5		
		PE-Leitungen „speed pipes“		⊕	24 x $\varnothing \leq 7,0$ 7 x $\varnothing \leq 10,0$ 5 x $\varnothing \leq 12,0$		PYRO-SAFE DG-CR 1.5		
PYRO-SAFE CT Cable Tube			●	CT 150, -200, -300, CT ML		-			

* In Wänden $\varnothing \leq 50$ mm

● Ohne zusätzliche Maßnahme möglich
⊕ Mit zusätzlicher Maßnahme möglich

Nachbelegung

Alle jeweils zulässigen Belegungen (s. oben) dürfen nachträglich installiert werden. Dabei sind die in der Zulassung/Montageanleitung aufgeführten Hinweise zu beachten und die entsprechenden Brandschutzmaßnahmen vorzunehmen. Nachinstallationen sind jederzeit mit einfachen Werkzeugen möglich. Nachinstallationen von Kabeln können durch den Einsatz des PYRO-SAFE CT Cable Tubes als Leerschott vorbereitend eingeplant werden.