

PYRO-SAFE Universalschott COMBI 90

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

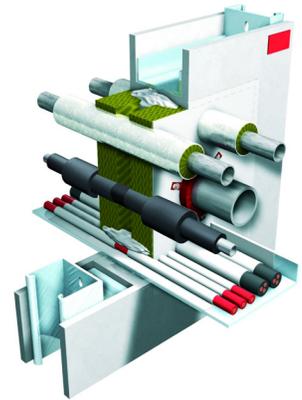


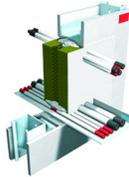
Einsatzbereiche

Abschottungssystem aus Mineralfaserplatten mit einer intumeszierenden 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
- Nachgewiesene Funktionsfähigkeit nach über 30 Jahren
- Das Abschottungssystem PYRO-SAFE Universalschott COMBI 90 ist in den Varianten Kabel-, Rohr- und Kombiabschottung erhältlich.



Systeminfos			
Systeme	PYRO-SAFE Universalschott COMBI 90		
	Variante Kabelabschottung	Variante Rohrabschottung	Variante Kombiabschottung
	Kabel	Rohre	Kombi
			
Einbauort	LTW, Massivwand/Decke		
Zulassung	abZ Z-19.15-1276		
Bauteilstärke [mm]	≥ 100 (Wand) ≥ 150 (Decke)	≥ 100 (Wand) ≥ 150 (Decke)	≥ 100 (Wand) ≥ 150 (Decke)
Schottstärke [mm]	≥ 100 (Wand) ≥ 150 (Decke)	≥ 100 (Wand) ≥ 150 (Decke)	≥ 100 (Wand) ≥ 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 Universalschott COMBI 90

Belegung

		Belegung		Abmessungen	Zusätzliches Produkt	
LTW, Massivwand und Decke	Kabel	Einzelkabel		+	ohne Begrenzung	
		Kabelbündel		+	$\varnothing \leq 100 / \varnothing \leq 21$	 PYRO-SAFE FLAMMOPLAST KS 1
		Kabeltrasse		+	Aluminium, Stahl, Kunststoff	
	Rohre	Brennbare Rohre		+	$\varnothing \leq 160$ (Mansch.)	 Brandschutzmanschette
		Nichtbrennbare Rohre; Mineralfaserisolierung		●	$\varnothing \leq 159,0$ (Stahl) $\varnothing \leq 88,9$ (Kupfer)	-
		Nichtbrennbare Rohre; FEF-Isolierung		+	$\varnothing \leq 219,1$ (Stahl) $\varnothing \leq 88,9$ (Kupfer)	 PYRO-SAFE DG-CR 1.5  Lamellenmatte bei $\varnothing > 28,0$

● Ohne zusätzliche Maßnahme möglich

⊕ Mit zusätzlicher Maßnahme möglich

Nachbelegung

Alle jeweils zulässigen Belegungen 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.