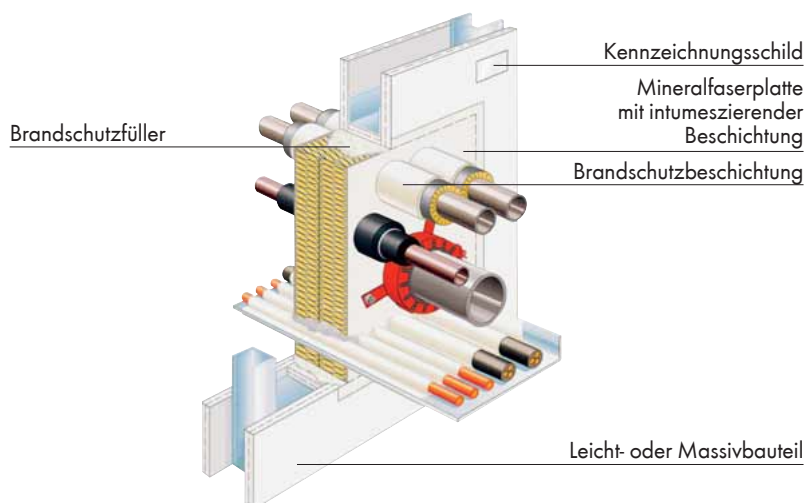


BRANDSCHOTT W KOMBI

System
C



Vielseitig einsetzbares Abschtungssystem aus Mineralfaserplatten und einem intumeszierenden Anstrich für Kabel und für brennbare und nicht brennbare Rohre.

Verarbeitung nur durch intensiv geschulte Fachkräfte zulässig!
Würth bietet Brandschutz-Seminare für Anwender.

Zur Neuinstallation werden benötigt

- 63** = Brandschutzbeschichtung **42** = Rohrisolierung
64 = Brandschutzfüller **69** = Intumesz. Matte Plus
21 = Brandschutzmanschette **41** = Mineralfaserplatte

Die oben aufgeführten Produkte finden Sie im Brandschutz-Produkte-Steckbrief.

Prüfberichte und Zulassungen für folgende Anwendungen

Wand- und Deckendurchführungen
S 90
Z-19.15-1413

Produkt-Zulassung Brandschutzbeschichtung
Z-19.11-1389

Produkt-Zulassung Brandschutzfüller
Z-19.11-1388

Einsatzbereiche

Durch die Abschtottung dürfen sowohl Kabel jeder Art als auch Rohrleitungen aus brennbaren und nicht brennbaren Materialien geführt werden.

Zur Nachinstallation werden benötigt

siehe links

Eigenschaften

Dicht gegen Feuer und Rauchgase, raumabschließend, spritzwasserfest, alterungsbeständig, dauerhaft elastisch. Bei Hitzeeinwirkung dämmschichtbildend.

Hinweise

Die Kabel, Leitungen bzw. Rohre werden beidseitig auf einer Länge von 20 cm mit Brandschutzbeschichtung 1 mm stark umhüllt.

Anwendungsbereiche

Feuerwiderstandsdauer nach DIN 4102, Teil 9	S 90
In Wänden und Decken aus	Beton, Mauerwerk und Leichtbauprodukt der Feuerwiderstandsklasse $\geq$ F 90
Für Kabel	aller Arten
Maximale Belegung	60 % der Rohbauöffnung berechnet auf den Kabelquerschnitt

Abmessungen

Baumaße	S 90	Rohrisolierung		
Wandstärke massiv	≥ 100 mm	Möglichkeit 1: Stahl, Edelstahl, Guss und Kupferrohre 1 x 40 mm dick isolieren auf einer Länge von beidseitig 20 cm und mit Brandschutzbeschichtung bestreichen.		
Deckenstärke	≥ 150 mm			
leichte Trennwände	≥ 100 mm	Möglichkeit 2:		
Maximale Rohbauöffnung Massivwand	1.200 mm (Breite) x 2.000 mm (Höhe)			
Maximale Rohbauöffnung Decke	1.500 mm x ∞	d (mm)	l (mm) pro Seite	S
Maximale Rohbauöffnung leichte Trennwände	1.250 mm (Breite) x 1.700 mm (Höhe)	≤ 50	≥ 500	40
		$\leq 50-168,3$	≥ 1.000	40
		Kupfer	≥ 1.000	40
Schottstärke	S 90			
Wand	≥ 100 mm			
Decke	≥ 100 mm			
Abstand zum nächsten Schott	≥ 200 mm			