

Leistungsverzeichnis

100 - Brandschutz an Kabeldurchführungen

Position	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
06.				
PYRO-SAFE Universalschott COMBI 90				
Herstellen von kombinierten Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9. Gemeinsame Durchführung von Elektrokabeln und -leitungen aller Art und Durchmesser (ausgenommen sogenannte Hohlleiterkabel), Lichtwellenleitern, Kabelbündeln und Kabeltragekonstruktionen sowie nichtbrennbaren Rohrleitungen aus Stahl, Guss oder Kupfer und Rohrleitungen aus Kunststoff durch Massivwände und leichte Trennwände (≥ 10 cm) sowie Decken (≥ 15 cm) möglich.				
Ausführung als Weichschott bestehend aus 2 Mineralfaserplatten, je ≥ 50 mm dick (Schmelzpunkt ≥ 1000 °C, Nennrohdichte 150 kg/m^3) und der intumeszierenden Beschichtung PYRO-SAFE FLAMMOPLAST KS 1.				
Die Schotttdicke muss in Wanddurchführungen ≥ 100 mm und in Deckendurchführungen ≥ 150 mm betragen. Die Abschottungsgröße darf in Wänden maximal $120 \text{ cm} \times 200 \text{ cm}$ (BxH) oder $200 \text{ cm} \times 120 \text{ cm}$ (BxH) betragen und in Decken 125 cm Breite bei unbegrenzter Länge. Die maximale Medienbelegung darf 60% der Rohbauöffnung nicht überschreiten.				
Das Öffnen und Wiederverschließen der Schottung zur Nachbelegung muss mit geringem Aufwand möglich sein.				
Das angebotene System muss vom Deutschen Institut für Bautechnik allgemein bauaufsichtlich zugelassen sein.				
Vorgesehenes System gemäß allgemeiner Bauartgenehmigung Z-19.53-2400				
Zulassungsinhaber: svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International Glüsinger Straße 86 21217 Seevetal				
Handelsvertrieb: b.i.o. BRANDSCHUTZ GmbH Glüsinger Straße 86 21217 Seevetal				
oder gleichwertig.				
Die weiterführende Dämmung (Streckenisolierung) bei der Durchführung von nichtbrennbaren Rohren und/oder Rohrmanschetten bei der Durchführung von brennbaren Rohren ist gegebenenfalls als Zusatzposition zu berücksichtigen.				
06.0001.	1	Stck		
Herstellen von kombinierten Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß aBG Z-19.53-2400. Abschottung von Kabeldurchführungen für Öffnungsgröße				

Leistungsverzeichnis**100 - Brandschutz an Kabeldurchführungen**

Position	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		bis 0,01 m ²		
06.0002.	1	Stck		
		Herstellen von kombinierten Wand- und Decken- abschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß aBG Z-19.53-2400. Abschottung von Kabeldurchführungen für Öffnungsgröße bis 0,02 m ²		
06.0003.	1	Stck		
		Herstellen von kombinierten Wand- und Decken- abschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß aBG Z-19.53-2400. Abschottung von Kabeldurchführungen für Öffnungsgröße bis 0,03 m ²		
06.0004.	1	Stck		
		Herstellen von kombinierten Wand- und Decken- abschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß aBG Z-19.53-2400. Abschottung von Kabeldurchführungen für Öffnungsgröße bis 0,04 m ²		
06.0005.	1	Stck		
		Herstellen von kombinierten Wand- und Decken- abschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß aBG Z-19.53-2400. Abschottung von Kabeldurchführungen für Öffnungsgröße bis 0,05 m ²		
06.0006.	1	Stck		
		Herstellen von kombinierten Wand- und Decken- abschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß aBG Z-19.53-2400. Abschottung von Kabeldurchführungen für Öffnungsgröße bis 0,06 m ²		
06.0007.	1	Stck		
		Herstellen von kombinierten Wand- und Decken- abschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß aBG Z-19.53-2400. Abschottung von Kabeldurchführungen für Öffnungsgröße bis 0,07 m ²		
06.0008.	1	Stck		
		Herstellen von kombinierten Wand- und Decken- abschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren		

Leistungsverzeichnis

100 - Brandschutz an Kabeldurchführungen

Position	Menge	Einheit		Einheitspreis	Gesamtbetrag
			<p>4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß aBG Z-19.53-2400. Abschottung von Kabeldurchführungen für Öffnungsgröße bis 1,00 m²</p>		
06.0301.	1	Stck	<p>Herstellen von kombinierten Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß aBG Z-19.53-2400. Lieferung und Montage einer Rohrmanschette für brennbare Rohre mit Rohraußen-Durchmesser <= 32 mm (2 Manschetten bei Wanddurchführung, 1 Manschette bei Deckendurchführung erforderlich) als Zusatzposition</p>		
06.0302.	1	Stck	<p>Herstellen von kombinierten Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß aBG Z-19.53-2400. Lieferung und Montage einer Rohrmanschette für brennbare Rohre mit Rohraußen-Durchmesser <= 40 mm (2 Manschetten bei Wanddurchführung, 1 Manschette bei Deckendurchführung erforderlich) als Zusatzposition</p>		
06.0303.	1	Stck	<p>Herstellen von kombinierten Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß aBG Z-19.53-2400. Lieferung und Montage einer Rohrmanschette für brennbare Rohre mit Rohraußen-Durchmesser <= 50 mm (2 Manschetten bei Wanddurchführung, 1 Manschette bei Deckendurchführung erforderlich) als Zusatzposition</p>		
06.0304.	1	Stck	<p>Herstellen von kombinierten Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß aBG Z-19.53-2400. Lieferung und Montage einer Rohrmanschette für brennbare Rohre mit Rohraußen-Durchmesser <= 63 mm (2 Manschetten bei Wanddurchführung, 1 Manschette bei Deckendurchführung erforderlich) als Zusatzposition</p>		
06.0305.	1	Stck	<p>Herstellen von kombinierten Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß aBG Z-19.53-2400. Lieferung und Montage einer Rohrmanschette für brennbare Rohre mit Rohraußen-Durchmesser <= 75 mm (2 Manschetten bei Wanddurchführung, 1 Manschette bei Deckendurchführung erforderlich) als Zusatzposition</p>		

Leistungsverzeichnis

100 - Brandschutz an Kabeldurchführungen

Position	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
06.0306.	1	Stck		
<p>Herstellen von kombinierten Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß aBG Z-19.53-2400.</p> <p>Lieferung und Montage einer Rohrmanschette für brennbare Rohre mit Rohraußen-Durchmesser ≤ 90 mm (2 Manschetten bei Wanddurchführung, 1 Manschette bei Deckendurchführung erforderlich) als Zusatzposition</p>				
06.0307.	1	Stck		
<p>Herstellen von kombinierten Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß aBG Z-19.53-2400.</p> <p>Lieferung und Montage einer Rohrmanschette für brennbare Rohre mit Rohraußen-Durchmesser ≤ 110 mm (2 Manschetten bei Wanddurchführung, 1 Manschette bei Deckendurchführung erforderlich) als Zusatzposition</p>				
06.0308.	1	Stck		
<p>Herstellen von kombinierten Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß aBG Z-19.53-2400.</p> <p>Lieferung und Montage einer Rohrmanschette für brennbare Rohre mit Rohraußen-Durchmesser ≤ 125 mm (2 Manschetten bei Wanddurchführung, 1 Manschette bei Deckendurchführung erforderlich) als Zusatzposition</p>				
06.0309.	1	Stck		
<p>Herstellen von kombinierten Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß aBG Z-19.53-2400.</p> <p>Lieferung und Montage einer Rohrmanschette für brennbare Rohre mit Rohraußen-Durchmesser ≤ 140 mm (2 Manschetten bei Wanddurchführung, 1 Manschette bei Deckendurchführung erforderlich) als Zusatzposition</p>				
06.0310.	1	Stck		
<p>Herstellen von kombinierten Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß aBG Z-19.53-2400.</p> <p>Lieferung und Montage einer Rohrmanschette für brennbare Rohre mit Rohraußen-Durchmesser ≤ 160 mm (2 Manschetten bei Wanddurchführung, 1 Manschette bei Deckendurchführung erforderlich) als Zusatzposition</p>				
06.0401.	1	Stck		
<p>Herstellen von kombinierten Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß aBG Z-19.53-2400.</p>				

Leistungsverzeichnis
100 - Brandschutz an Kabeldurchführungen

Position	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
06.0402.	1	Stck		
		<p>Lieferung und Montage der weiterführenden Dämmung (Streckenisolierung) für nichtbrennbares Rohr aus Stahl, Edelstahl, Guss oder Kupfer mit Rohraußen-Durchmesser ≤ 16 mm als Zusatzposition</p> <p>Herstellen von kombinierten Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß aBG Z-19.53-2400.</p> <p>Lieferung und Montage der weiterführenden Dämmung (Streckenisolierung) für nichtbrennbares Rohr aus Stahl, Edelstahl, Guss oder Kupfer mit Rohraußen-Durchmesser ≤ 54 mm als Zusatzposition</p>		
06.0403.	1	Stck		
		<p>Herstellen von kombinierten Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß aBG Z-19.53-2400.</p> <p>Lieferung und Montage der weiterführenden Dämmung (Streckenisolierung) für nichtbrennbares Rohr aus Kupfer mit Rohraußen-Durchmesser $\leq 88,9$ mm als Zusatzposition</p>		
06.0404.	1	Stck		
		<p>Herstellen von kombinierten Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß aBG Z-19.53-2400.</p> <p>Lieferung und Montage der weiterführenden Dämmung (Streckenisolierung) für nichtbrennbares Rohr aus Stahl, Edelstahl oder Guss mit Rohraußen-Durchmesser $\geq 54 - \leq 114,3$ mm als Zusatzposition</p>		
06.0405.	1	Stck		
		<p>Herstellen von kombinierten Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß aBG Z-19.53-2400.</p> <p>Lieferung und Montage der weiterführenden Dämmung (Streckenisolierung) für nichtbrennbares Rohr aus Stahl, Edelstahl oder Guss mit Rohraußen-Durchmesser $\geq 114,3 - \leq 159$ mm als Zusatzposition</p>		