

AUSSCHREIBUNGSTEXT

FLAMRO MULTI-KOMBISCHOTT EN

Position	Menge	Leistungsbeschreibung	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
01	1	<p>Brandschutzmaßnahme: Mineralfaser – PLATTENSCHOTT zur Durchführung von elektr. Kabeln, brennbaren und nicht brennbaren Rohren, Elektro-Installationsrohren (MULTI - KOMBISCHOTT EN)</p> <p>Herstellen von Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwider-standsklasse EI 90 / EI 120 nach DIN EN 1366-3</p> <p>Die Bauteilöffnung ist von beiden Seiten mit Brandschutzmasse vorbeschichteten speziellen Mineralfaserplatten zu verschliessen. Diese müssen bündig und stramm sitzend in die Öffnung mit Brandschutzmasse eingeklebt werden. Schottfläche und Kabel sind entsprechend Zulassung zu beschichten. Zur Abschottung brennbarer Rohre sind Rohrmanschetten mit Gewindestangen zu befestigen. Für Wanddurchführungen sind diese an beiden Seiten des Kombischotts anzubringen. Bei Deckendurchführungen ist nur an der Unterseite des Kombischotts eine Rohrmanschette anzubringen. Für nicht brennbare Rohre sind Streckenisolierungen mit Rohrschalen aus Mineralwolle zu verwenden. (Einzelheiten regelt die Zulassung)</p> <p>Die Brandschutzbeschichtung (Ablationsbeschichtung) muß feuchtigkeitsbeständig sein und dauerelastisch bleiben. Sie darf daher nicht zu Ribbildung neigen. Beim Einsatz der Brandschutzbeschichtung im Außenbereich muß darüber hinaus ihre Alterungs- und Witterungsbeständigkeit ohne zusätzliche Nachbehandlung nachgewiesen sein. Die Beschichtungslängen müssen nur 250 mm betragen. Das Kombischott muß in mindestens 150 mm dicke Decken aus Beton oder Porenbeton sowie in Massivwände und leichten Trennwände ab einer Wanddicke von 122 mm einsetzbar sein. Die Durchführung folgender Installationen muss zugelassen sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> - alle Einzelkabel einschließlich Lichtwellenleiter bis D= 80 mm - Kabelbündel bis D = 100 mm - Kabeltrassen / -leitern aus Stahl, gelocht oder ungelocht - Stahlrohre bis 168,3 mm Außendurchmesser - Kupferrohre bis 88,9 mm Außendurchmesser - brennbare Rohre bis 160 mm Außendurchmesser - mit Armaflex Protect isolierte Rohre - belegte und un belegte Elektro-Installationsrohre aus Stahl oder Kunststoff, einzeln und gebündelt bis zu 3 Stück <p>Jedes Schott muß mit einem Kennzeichnungsschild versehen werden.</p> <p>Lieferrnachweis: FLAMRO Brandschutz-Systeme GmbH Am Sportplatz 2 56291 Leiningen Tel.: 06746 / 9410-0 Fax: 06746 / 9410-10</p> <p>Angebotenes Fabrikat: FLAMRO Multi-Kombischott EN Europäisch technische Zulassung ETA-13/0756</p> <p>oder gleichwertig Fabrikat/Typ</p>		

Diese technischen Informationen geben den derzeitigen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung wieder. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Verwenden Sie bitte die jeweils neuesten technischen Informationen, denn unser Erfahrungs- und Wissensstand entwickelt sich stets weiter. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit FLAMRO in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können die besonderen Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Im Übrigen gelten ausschließlich die Ihnen bekannten Allgemeinen Geschäftsbedingungen der FLAMRO Brandschutz-Systeme GmbH (neueste Fassung).

AUSSCHREIBUNGSTEXT

FLAMRO MULTI-KOMBISCHOTT EN

Position	Amount	Specifications for tenders	Price per unit €	Total Price €
02	1	Liefern und Herstellen von Kombi-Abschottungen für Wand- und Deckendurchführungen der Feuerwiderstandsklasse EI 90 / EI 120 nach Zulassung.		
		Öffnungsgröße: bis 0,01 m ² _____ Stück Material: _____ Lohn: _____		
		Öffnungsgröße: bis 0,02 m ² _____ Stück Material: _____ Lohn: _____		
		Öffnungsgröße: bis 0,03 m ² _____ Stück Material: _____ Lohn: _____		
		Öffnungsgröße: bis 0,04 m ² _____ Stück Material: _____ Lohn: _____		
		Öffnungsgröße: bis 0,05 m ² _____ Stück Material: _____ Lohn: _____		
		Öffnungsgröße: bis 0,10 m ² _____ Stück Material: _____ Lohn: _____		
		Öffnungsgröße: bis 0,20 m ² _____ Stück Material: _____ Lohn: _____		
		Öffnungsgröße: bis 0,30 m ² _____ Stück Material: _____ Lohn: _____		
		Öffnungsgröße: bis 0,40 m ² _____ Stück Material: _____ Lohn: _____		
		Öffnungsgröße: bis 0,50 m ² _____ Stück Material: _____ Lohn: _____		
		Öffnungsgröße: bis 1,00 m ² _____ Stück Material: _____ Lohn: _____		

Diese technischen Informationen geben den derzeitigen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung wieder. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Verwenden Sie bitte die jeweils neuesten technischen Informationen, denn unser Erfahrungs- und Wissensstand entwickelt sich stets weiter. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit FLAMRO in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können die besonderen Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Im Übrigen gelten ausschließlich die Ihnen bekannten Allgemeinen Geschäftsbedingungen der FLAMRO Brandschutz-Systeme GmbH (neueste Fassung).