

Leistungsverzeichnis
500 - Brandschutz an Fugen

Position	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.		Novatec 120/40		
		Fugenabdichtungssystem zur Abdichtung von Fugen zwischen Massivbauteilen sowie Anschlussdichtungen von Wandkonstruktionen in Trockenbauweise bestehend aus Mineralfaserwolle und einem schwer entflammaren Brandschutzacrylat. Feuerwiderstandsklasse EI 120 nach EN 1366-4.		
		Die Ausführung des Fugenverschlusses erfolgt deckenunterseitig bei Anordnung Decke/Decke und bei Fugenanordnung in leichter Trennwand je Wandseite.		
		Die Einbringtiefe der nichtbrennbaren Mineralfaserwolle (Schmelzpunkt > 1.000 °C) beträgt in Massivbauteilen >= 50 mm und in leichten Trennwänden >= 20 mm je Seite. Die Versiegelung der Fugen erfolgt mit dem Brandschutzacrylat b.i.o.-ferm A in einer Dicke von >= 10 mm bei Leichtbauwänden und bei Massivbauteilen >= 15 mm bis >= 30 mm in Abhängigkeit der Fugenbreite.		
		Das Acrylat muss die Anforderungen an die Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) nach DIN 4102-1:1998-05 erfüllen. Der Baustoff muss nach DIN 4102-16:1998-05 als nicht brennend abtropfend eingestuft sein.		
		Das Brandschutzacrylat muss überstreichbar sein.		
		Alternativ dürfen vorhandene brandschutztechnische Fugenabdichtungen in tragenden bzw. nichttragenden Massivwänden nach DIN 4102 Teil 4 für Fugenbreiten <= 30 mm gemäß Abschnitt 4.1.4 bis Abschnitt 4.1.4.3 mit Bild 17 aus Mineralwoll-Dämmschichten mit Schmelzpunkt > 1000 °C und Rohdichte >= 30 kg/m ³ gemäß Abschnitt 4.5.2.6 mit dem Acrylat versiegelt werden.		
		Das angebotene System muss geprüft und das Produkt von einer akkreditierten Materialprüfanstalt allgemein bauaufsichtlich geprüft sein.		
		Prüfberichte nach EN 1366-4 und entsprechend den Anforderungen der BS 476 Part 20, Chiltern International Fire:		
		<ul style="list-style-type: none">• RF07155 (Leichtbauwand)• FF07003 (Boden-/Deckenkonstruktion)		
		Vorgesehenes Produkt gemäß allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis		
		P-NDS04 - 769		
		Prüfzeugnisinhaber: b.i.o. BRANDSCHUTZ GmbH Glüsinger Straße 86 21217 Seevetal		
		Handelsvertrieb: b.i.o. BRANDSCHUTZ GmbH Glüsinger Straße 86 21217 Seevetal		

Leistungsverzeichnis
500 - Brandschutz an Fugen

Position	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
				oder gleichwertig.
03.0001.	1	Lfdm		
				Einfaches Fugenabdichtungssystem bestehend aus Mineralfaserwolle und dem überstreichbarem B1-Brandschutzacrylat b.i.o.-ferm A gemäß abP P-NDS04-769. Verschließen von Wand- bzw. Deckenfugen <= 10 mm mittels Mineralfaserwolle und Versiegelung mit Brandschutzacrylat b.i.o.-ferm A
03.0002.	1	Lfdm		
				Einfaches Fugenabdichtungssystem bestehend aus Mineralfaserwolle und dem überstreichbarem B1-Brandschutzacrylat b.i.o.-ferm A gemäß abP P-NDS04-769. Verschließen von Wand- bzw. Deckenfugen <= 15 mm mittels Mineralfaserwolle und Versiegelung mit Brandschutzacrylat b.i.o.-ferm A
03.0003.	1	Lfdm		
				Einfaches Fugenabdichtungssystem bestehend aus Mineralfaserwolle und dem überstreichbarem B1-Brandschutzacrylat b.i.o.-ferm A gemäß abP P-NDS04-769. Verschließen von Wand- bzw. Deckenfugen <= 20 mm mittels Mineralfaserwolle und Versiegelung mit Brandschutzacrylat b.i.o.-ferm A
03.0004.	1	Lfdm		
				Einfaches Fugenabdichtungssystem bestehend aus Mineralfaserwolle und dem überstreichbarem B1-Brandschutzacrylat b.i.o.-ferm A gemäß abP P-NDS04-769. Verschließen von Wand- bzw. Deckenfugen <= 25 mm mittels Mineralfaserwolle und Versiegelung mit Brandschutzacrylat b.i.o.-ferm A
03.0005.	1	Lfdm		
				Einfaches Fugenabdichtungssystem bestehend aus Mineralfaserwolle und dem überstreichbarem B1-Brandschutzacrylat b.i.o.-ferm A gemäß abP P-NDS04-769. Verschließen von Wand- bzw. Deckenfugen <= 30 mm mittels Mineralfaserwolle und Versiegelung mit Brandschutzacrylat b.i.o.-ferm A
03.0006.	1	Lfdm		
				Einfaches Fugenabdichtungssystem bestehend aus Mineralfaserwolle und dem überstreichbarem B1-Brandschutzacrylat b.i.o.-ferm A gemäß abP P-NDS04-769. Verschließen von Wand- bzw. Deckenfugen <= 35 mm mittels Mineralfaserwolle und Versiegelung mit Brandschutzacrylat b.i.o.-ferm A
03.0007.	1	Lfdm		
				Einfaches Fugenabdichtungssystem bestehend aus Mineralfaserwolle und dem überstreichbarem B1-Brandschutzacrylat b.i.o.-ferm A gemäß abP P-NDS04-769.

