





FS702

Feuerwiderstandsfähiger Acryldichtstoff

Nullifire

Smart Protection

Technische Daten

Eigenschaft	Prüfverfahren	
Zusammensetzung		Wasserbasiertes Acryl
Feuerwiderstand	Gemäß EN 1366-3/4, Klassifizierung EN13501-2	bis zu 4 Stunden
Brandverhalten	DIN 4102-1	B1, schwer entflammbar
Schalldämmung	EN ISO 10140:2-2010	bis zu 61 dB
Luftdurchlässigkeit	EN ISO 1023:2	bis zu 2.000 Pa luftdicht
Eigenschaften (Charakteristische Werte)		
Feststoffgehalt		78 bis 82 %
pH-Wert		8,20 bis 9,52
Flammpunkt		k. A.
Spezifisches Gewicht		1,50 bis 1,56 kg/l
Viskosität		Thixotrop
Klebfrei	bei 20 °C	30 Minuten
Vollständige Aushärtung	bei 20 °C- 20 mm Tiefe	20 Tage
Maximale Temperaturbelastung im Dauerbetrieb		+ 70 °C

Gesundheit & Sicherheit

Vor der Verwendung des Produktes muss das Sicherheitsdatenblatt gelesen und verstanden werden.

Technischer Service

Tremco illbruck verfügt über ein Team erfahrener Mitarbeiter im technischen Service, die bei der Auswahl und Spezifikation der Produkte beraten. Für weitere Informationen, Service und Beratung wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst unter +49 2203 57550-600.

Zusatzinformation

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter www.nullifire.com.

Leistungsdaten

Feuerwiderstand in Übereinstimmung mit EN 1366-4, Klassifizierung nach EN 13501 2:2007 + A1: 2009, ETAG-026, Klassifizierung des Feuerwiderstands: folgende Feuerwiderstandsklassen sind im Einsatz: E = Raumabschluss, d. h. die Fähigkeit, Rauchgase abzuhalten; I = Isolierung, d. h. die Fähigkeit, Wärmeübertrag zu verhindern, H = Horizontal, V = Vertikal, W = Breite, X = Keine spezielle Bewegung getestet, F = Stoßtyp – Feld

Einbautiefe	Hinterfüllmaterial	Untergrund	Einbauabdichtung	Klassifizierung
Nullifire FS702 zur Fugenabdichtung in 150 mm starken Massivböden/-decken				
30 mm	PE Hinterfüllschnur	(Poren-) Beton, Mauerwerk	Oberseite	EI120 – H – X – F – W 35
		zu Holz		EI90 – H – X – F – W 35
		zu Stahl		EI30 – H – X – F – W 35
35 mm	25 mm tief Steinwolle (64 kg/m³)	(Poren-) Beton, Mauerwerk		EI240 – H – X – F – W 35
Nullifire FS702 zur Fugenabdichtung in 100 mm starken Massivwänden				
17,5 mm	PE Hinterfüllschnur	(Poren-) Beton, Mauerwerk	Beidseitig	EI240 – V – X – F – W 35
		zu Stahl		
		zu Bauholz		EI120 – V – X – F – W 35
		(Poren-) Beton, Mauerwerk	Einseitig	EI90 – T – X – F – W 50