

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nullifire
Smart Protection

Nr. FF197-20150508

S 1/3

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** FF197
2. **Verwendungszweck(e):** Brandschutzprodukt zum Abdichten und Verschließen von Fugen und Öffnungen; für Brandseparierung und/oder Brandschutz bzw. Feuerwiderstand
3. **Hersteller:** tremco illbruck Productie B.V., Vlietskade 1032, NL-4241 WC Arkel
5. **System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 1
- 6b. **Europäisches Bewertungsdokument:** ETAG 026-3
Europäisch Technische Bewertung: ETA 15/0172 vom 27.04.2015
Technische Bewertungsstelle: Warrington Certification Limited (UK)
Notifizierte Stelle(n): 1121; Warrington Certification Limited (UK)
7. **Erklärte Leistung(en):**

PU-Schaum (Nullifire FF197); Einsatz als lineare Fugenabdichtung in Konstruktionen an Boden und Decke; für bestimmte Anwendungen kann Nullifire FS711 als Beschichtung zur Leistungsverbesserung eingesetzt werden.

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte Norm
Brandschutz		
Brandverhalten	Klasse E	EN 13501-1
Feuerwiderstand	EN 1366-4; siehe unten Tabelle „Feuerwiderstand“	EN 13501-2
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz		
Luftdurchlässigkeit	Keine Leistung bestimmt	EN 1026:2000
Wasserdurchlässigkeit	Keine Leistung bestimmt	ETAG 026-3 Anhang C
Freisetzung gefährlicher Substanzen	Verwenden Sie Kategorie IA1, SW3 Herstellereklärung	
Nutzungssicherheit		
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit	Keine Leistung bestimmt	EOTA TR001:2003
Festigkeit gegenüber Stoß / Bewegung	Keine Leistung bestimmt	EOTA TR001:2003
Haftung	Keine Leistung bestimmt	EOTA TR001:2003
Schallschutz		
Luftschalldämmung	Keine Leistung bestimmt	EN 10140-2 / EN ISO 717-1
Energieeinsparung und Wärmeschutz		
Thermische Eigenschaften	Keine Leistung bestimmt	EN 12664, EN 12667 oder EN 12939
Wasserdampfdurchlässigkeit	Keine Leistung bestimmt	EN ISO 12572 / EN 12086
Allgemeine Aspekte der Gebrauchstauglichkeit		
Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit	Y ²	EOTA TR 024:2009

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte Norm
Nachhaltiger Einsatz natürlicher Ressourcen		
Nachhaltiger Einsatz natürlicher Ressourcen	Keine Leistung bestimmt	

Feuerwiderstand (EN 13501-2)

Konstruktion	Trägermaterial	Schaumtiefe	Beschichtung ¹⁾	Klassifizierung
Massivbaudecke (horizontal)	(Gas-)Beton	150 mm	No	EI90 – H – X – F – W 00-30
Massivbaudecke (horizontal)	(Gas-)Beton	150 mm	Yes	EI60 – H – X – F – W 00-40
Massivbauwand (vertikal)	(Gas-)Beton	150 mm	No	EI90 – V – X – F – W 00-30
Massivbauwand (vertikal)	(Gas-)Beton	150 mm	No	EI60 – V – X – F – W 31-40
Massivbauwand (vertikal)	(Gas-)Beton	150 mm	Yes	EI240 – V – X – F – W 00-20
Massivbauwand (vertikal)	(Gas-)Beton	100 mm	No	EI45 – V – X – F – W 00-30
Massivbauwand (vertikal)	(Gas-)Beton	100 mm	Yes	EI180 – V – X – F – W 00-05
Massivbauwand (vertikal)	(Gas-)Beton / Weichholz	150 mm	No	EI180 – V – X – F – W 00-10
Massivbauwand (vertikal)	(Gas-)Beton / Weichholz	150 mm	Yes ²⁾	EI180 – V – X – F – W 00-30

¹⁾ mit Nullifire FS711 beidseitig beschichtet

²⁾ mit Weichholz-Architrav beidseitig (50 mm breit x 15 mm stark) überzogen

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

M. Liptrot, Business Unit Director Sealants & Coatings

Arkel, den 8. März 2015



Anhang:

Gemäß Art. 6 (5) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist ein Sicherheitsdatenblatt gemäß der Verordnung (EU) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II auf unserer Webseite zur Ergänzung der Leistungserklärung verfügbar.

Nr. FF197-20150508

S 3/3

CE	
tremco illbruck Produkte B.V. Vlietskade 1032, NL-4241 WC Arkel 15 FF197-20150508 Nullifire.eu/FF197	
ETA 15/0172 ETAG 26, Teil 1 und 3 1121-CPR-JA5067 Brandschutzprodukt zum Abdichten und Verschließen von Fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer im Brandfall; linienförmige Fugenabdichtung und Brandsperre. <i>FF197 kann in Kombination mit Nullifire FS711 eingesetzt werden.</i>	
Wesentliches Merkmal	Leistung
Brandschutz	
Brandverhalten	Klasse E
Feuerwiderstand	EN 1366-4; siehe Tabelle Leistungserklärung
Hygiene, Gesundheit und Umwelt	
Luftdurchlässigkeit	Keine Leistung bestimmt
Wasserdurchlässigkeit	Keine Leistung bestimmt
Freisetzung gefährlicher Substanzen	Verwenden Sie Kategorie IA1, SW3 Herstellererklärung
Nutzungssicherheit	
Mechnischer Festigkeit und Standicherheit	Keine Leistung bestimmt
Festigkeit gegenüber Stoß / Bewegung	Keine Leistung bestimmt
Haftung	Keine Leistung bestimmt
Energieeinsparung und Wärmeschutz	
Wärmeschutztechnische Eigenschaften	Keine Leistung bestimmt
Wasserdampfdurchlässigkeit	Keine Leistung bestimmt
Allgemeine Aspekte der Gebrauchstauglichkeit	
Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit	Y ²
Nachhaltiger Einsatz natürlicher Ressourcen	
Nachhaltiger Einsatz natürlicher Ressourcen	Keine Leistung bestimmt