

# 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
<b>Brandschutz</b>		
Brandverhalten	Klasse E	EN 13501-1
Feuerwiderstand	EN 1366-4; siehe unten Tabelle „Feuerwiderstand“	EN 13501-2
<b>Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz</b>		
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	
<b>Nutzungssicherheit</b>		
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
<b>Schallschutz</b>		
Luftschalldämmung	Keine Leistung bestimmt	EN 10140-2 / EN ISO 717-1
<b>Energieeinsparung und Wärmeschutz</b>		
Thermische Eigenschaften	Keine Leistung bestimmt	EN 12664, EN 12667 oder EN 12939
Wasserdampfdurchlässigkeit	Keine Leistung bestimmt	EN ISO 12572 / EN 12086
<b>Allgemeine Aspekte der Gebrauchstauglichkeit</b>		
Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit	Y <sup>2</sup>	EOTA TR 024:2009

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte Norm
<b>Nachhaltiger Einsatz natürlicher Ressourcen</b>		
Nachhaltiger Einsatz natürlicher Ressourcen	Keine Leistung bestimmt	

## Feuerwiderstand (EN 13501-2)

Konstruktion	Trägermaterial	Schaumtiefe	Beschichtung <sup>1)</sup>	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 <sup>2)</sup>	EI180 – V – X – F – W 00-30

<sup>1)</sup> mit Nullifire FS711 beidseitig beschichtet

<sup>2)</sup> 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

<b>CE</b>	
tremco illbruck Produkte B.V. Vlietskade 1032, NL-4241 WC Arkel <b>15</b> 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>	
<b>Wesentliches Merkmal</b>	<b>Leistung</b>
<b>Brandschutz</b>	
Brandverhalten	Klasse E
Feuerwiderstand	EN 1366-4; siehe Tabelle Leistungserklärung
<b>Hygiene, Gesundheit und Umwelt</b>	
Luftdurchlässigkeit	Keine Leistung bestimmt
Wasserdurchlässigkeit	Keine Leistung bestimmt
Freisetzung gefährlicher Substanzen	Verwenden Sie Kategorie IA1, SW3 Herstellererklärung
<b>Nutzungssicherheit</b>	
Mechnischer Festigkeit und Standicherheit	Keine Leistung bestimmt
Festigkeit gegenüber Stoß / Bewegung	Keine Leistung bestimmt
Haftung	Keine Leistung bestimmt
<b>Energieeinsparung und Wärmeschutz</b>	
Wärmeschutztechnische Eigenschaften	Keine Leistung bestimmt
Wasserdampfdurchlässigkeit	Keine Leistung bestimmt
<b>Allgemeine Aspekte der Gebrauchstauglichkeit</b>	
Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit	Y <sup>2</sup>
<b>Nachhaltiger Einsatz natürlicher Ressourcen</b>	
Nachhaltiger Einsatz natürlicher Ressourcen	Keine Leistung bestimmt