

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nullifire
Smart Protection

Nr. FR230-20170713

S 1/3

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** FR230
2. **Verwendungszweck(e):** Ein gipsbasierter Mörtel, der die Feuerwiderstandsfähigkeit von Deckenkonstruktionen aufrecht hält, die von Öffnungen durchzogen sind durch die einzelne oder mehrere Leitungen durchgeführt werden.
3. **Hersteller:** tremco illbruck Limited, Coupland Road, Hindley Green, Wigan, WN2 4HT
5. **System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 1
- 6b. **Europäisches Bewertungsdokument:** ETAG 026 Ausgabe 2011, Teil 2
verwendet als europäisches Bewertungsdokument (EAD)
Europäisch Technische Bewertung: ETA 17/0582
Technische Bewertungsstelle: UL International (UK) Ltd
Notifizierte Stelle(n): 0843; UL International (UK) Ltd
7. **Erklärte Leistung(en):**

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte Norm
Brandschutz		
Brandverhalten	Klasse A1	EN 13501-1
Feuerwiderstand	siehe ETA 17/0582 Anhang A	EN 13501-2
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz		
Luftdurchlässigkeit	Keine Leistung bestimmt	EN 1026:2000
Wasserdurchlässigkeit	Keine Leistung bestimmt	ETAG 026- Anhang C
Freisetzung gefährlicher Substanzen	Herstellereklärung heranziehen - keine	
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	Z ₂	EN 13162 oder EN 14303, EN ISO 1519

Nr. FR230-20170713

S 2/3

Leistungstabelle

Konstruktion	Material	Tiefe	Klassifizierung
Massivdecken	FR230	150 mm	Bis zu EI240

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



Wigan, den 03. Oktober 2017

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. FR230-20170713

S 3/3

CE	
tremco illbruck Limited, Coupland Road, Hindley Green, Wigan. WN2 4HT UK 17 0843-CPR-0366 FR230-20170713 www.nullifire.com/FR230	
EN 1366-3: 2009 ETA 17/0582 ETAG 026, Teil 2	
Ein gipsbasierter Mörtel, der die Feuerwiderstandsfähigkeit von Deckenkonstruktionen aufrecht hält, die von Öffnungen durchzogen sind durch die einzelne oder mehrere Leitungen durchgeführt werden.	
Wesentliches Merkmal	Leistung
Brandschutz	
Brandverhalten	Klasse A1
Feuerwiderstand	siehe ETA 17/0582 – Anhang A
Hygiene, Gesundheit und Umwelt	
Luftdurchlässigkeit	Keine Leistung bewertet
Wasserdurchlässigkeit	Keine Leistung bewertet
Freisetzung gefährlicher Substanzen	Herstellererklärung heranziehen - keine
Nutzungssicherheit	
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit	Keine Leistung bestimmt
Festigkeit gegenüber Stoß / Bewegung	Keine Leistung bestimmt
Haftung	Keine Leistung bestimmt
Schallschutz	
Luftschalldämmung	Keine Leistung bestimmt
Energieeinsparung und Wärmeschutz	
Thermische Eigenschaften	Keine Leistung bestimmt
Wasserdampfdurchlässigkeit	Keine Leistung bestimmt
Allgemeine Aspekte der Gebrauchstauglichkeit	
Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit	Z ₂