

# IZJAVA O SVOJSTVIMA

Prema Prilogu III Uredbe (EU) br. 305/2011

**Nullifire**  
Smart Protection

Br. FF197-20150508

S 1/3

1. **Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda:** FF197
2. **Namjena/e:** Sredstvo za zaštitu od požara za brtvljenje i zatvaranje spojeva i otvora; za separiranje vatre i/ili zaštitu od požara odnosno vatrootpornost
3. **Proizvođač:** tremco illbruck Productie B.V., Vlietskade 1032, NL-4241 WC Arkel
5. **Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava:** Sustav 1
- 6b. **Europski dokument za ocjenjivanje:** ETAG 026-3  
**Europska tehnička ocjena:** ETA 15/0172 od 27.04.2015  
**Tijelo za tehničko ocjenjivanje:** Warrington Certification Limited (UK)  
**Prijavljeno tijelo/a:** 1121; Warrington Certification Limited (UK)
7. **Objavljeno svojstvo/svojstva:**

PU-pjena (Nullifire FF197); Uporaba za linearno brtvljenje spojeva u konstrukcijama na podu i stropu; za određene primjene Nullifire FS711 se može upotrijebiti kao premaz za poboljšanje učinkovitosti.

Bitna značajka	Svojstvo	Usklađeni standard
<b>Zaštita od požara</b>		
Reakcija na požar	Klasa E	EN 13501-1
Vatrootpornost	EN 1366-4; vidi dolje tablicu „Vatrootpornost“	EN 13501-2
<b>Higijena, zdravlje i zaštita okoliša</b>		
Propusnost zraka	Svojstvo nije određeno	EN 1026:2000
Propusnost vode	Svojstvo nije određeno	ETAG 026-3 Prilog C
Ispuštanje opasnih tvari	koristiti kategorije IA3, S/W3 Izjave proizvođača	
<b>Sigurnost pri korištenju</b>		
Mehanička čvrstoća i stabilnost	Svojstvo nije određeno	EOTA TR001:2003
Stabilnost pri udarima/kretanju	Svojstvo nije određeno	EOTA TR001:2003
Prianjanje	Svojstvo nije određeno	EOTA TR001:2003
<b>Zaštita od buke</b>		
Zvučna izolacija od prostorne buke	Svojstvo nije određeno	EN 10140-2 / EN ISO 717-1
<b>Ušteda energije i toplinska izolacija</b>		
Termička svojstva	Svojstvo nije određeno	EN 12664, EN 12667 ili EN 12939
Propusnost vodene para	Svojstvo nije određeno	EN ISO 12572 / EN 12086
<b>Opći aspekti pogodnosti za upotrebu</b>		
Trajnost i pogodnost za upotrebu	Y <sup>2</sup>	EOTA TR 024:2009

# IZJAVA O SVOJSTVIMA

Prema Prilogu III Uredbe (EU) br. 305/2011

**Nullifire**  
Smart Protection

## Vatrootpornost (EN 13501-2)

Konstrukcija	Materijal nosača	Dubina pjene	Premaz <sup>1)</sup>	Klasifikacija
Masivni strop (horizontalni)	(Plin-)Beton	150 mm	Ne	EI90 – H – X – F – W 00-30
Masivni strop (horizontalni)	Plin-)Beton	150 mm	Da	EI60 – H – X – F – W 00-40
Masivni zid (vertikalni)	(Plin-)Beton	150 mm	Ne	EI90 – V – X – F – W 00-30
Masivni zid (vertikalni)	(Plin-)Beton	150 mm	Ne	EI60 – V – X – F – W 31-40
Masivni zid (vertikalni)	(Plin-)Beton	150 mm	Da	EI240 – V – X – F – W 00-20
Masivni zid (vertikalni)	(Plin-)Beton	100 mm	Ne	EI45 – V – X – F – W 00-30
Masivni zid (vertikalni)	(Plin-)Beton	100 mm	Da	EI180 – V – X – F – W 00-05
Masivni zid (vertikalni)	(Plin-)Beton / crnogorično drvo	150 mm	Ne	EI180 – V – X – F – W 00-10
Masivni zid (vertikalni)	(Plin-)Beton / crnogorično drvo	150 mm	Da <sup>2)</sup>	EI180 – V – X – F – W 00-30

<sup>1)</sup> obostrano premazano s Nullifire FS711

<sup>2)</sup> obostrano presvučeno s letvicama od crnogoričnog drva (50 mm široke x 15 mm debele)

Svojstvo gore navedenog proizvoda odgovara objavljenim svojstvima. Za izradu Izjave o svojstvima u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011 odgovoran je isključivo gore navedeni proizvođač.

### Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

M. Liptrot, direktor poslovne jedinice Sealants & Coatings



Wigan, 15.travanj 2019

### Prilog:

Prema članu 6 (5) Uredbe (EU) Nr. 305/2011 na našoj web stranici dostupan je sigurnosni list prema Uredbi (EU) br. 1907/2006 (REACH), Prilog II u svrhu dopunjavanja Izjave o svojstvima.

# IZJAVA O SVOJSTVIMA

Prema Prilogu III Uredbe (EU) br. 305/2011

**Nullifire**  
Smart Protection

Br. FF197-20150508

S 3/3

<b>CE</b>	
tremco illbruck Produktie B.V. Vlietskade 1032, NL-4241 WC Arkel <b>15</b> FF197-20150508 www.nullifire.com/FF197	
ETA 15/0172 ETAG 26, Dio 1 i 3 1121-CPR-JA5067 Sredstvo za zaštitu od požara za brtvljenje i zatvaranje spojeva i otvora i za zaustavljanje vatre u slučaju požara; linearno brtvljenje spojeva i protupožarna barijera. <i>FF197 se može koristiti u kombinaciji se Nullifire FS711.</i>	
<b>Bitna značajka</b>	<b>Svojstvo</b>
<b>Zaštita od požara</b>	
Reakcija na požar	Klasa E
Vatrootpornost	EN 1366-4; vidi tablicu Izjava o učinkovitosti
<b>Higijena, zdravlje i okoliš</b>	
Propusnost zraka	Svojstvo nije određeno
Propusnost vode	Svojstvo nije određeno
Ispuštanje opasnih tvari	koristiti kategorije IA3, S/W3 Izjave proizvođača
<b>Sigurnost pri korištenju</b>	
Mehanička čvrstoća i stabilnost	Svojstvo nije određeno
Stabilnost pri udarima/kretanju	Svojstvo nije određeno
Prianjanje	Svojstvo nije određeno
<b>Ušteda energije i toplinska izolacija</b>	
Termička svojstva	Svojstvo nije određeno
Propusnost vodene para	Svojstvo nije određeno
<b>Opći aspekti pogodnosti za upotrebu</b>	
Trajnost i pogodnost za upotrebu	Y <sup>2</sup>