

PRESTANDEDEKLARATION

i enlighet med bilaga III till förordning (EU) nr 305/2011

Nullifire
Smart Protection

No. SC803-20180312

1. **Produkttypens unika identifikationskod:** SC803
2. **Avsedd användning/avsedda användningar:**
Vattenburen svällande brandskyddsfärg för stålkonstruktioner.
3. **Tillverkare**
tremco illbruck Limited, Coupland Road, Hindley Green, Wigan, UK, WN2 4HT
5. **System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:**
System 1
- 6a. **Harmoniserad standard:** (se punkt 2, För avsedd användning)
- 6b. **Europeiskt bedömningsdokument:** EAD 350402-00-1106
Europeisk teknisk bedömning: ETA 18-0002
Tekniskt bedömningsorgan: Warrington Certification Limited (UK)
Anmält/anmälda organ: 1121; Warrington Certification Limited (UK)
7. **Angiven prestanda**

Grundläggande krav för byggnadsverk (BWR)	Prestanda
Bärförmåga, stadga och beständighet (BWR 1)	
Ingen	Ej lämpligt
Säkerhet vid brand (BWR 2)	
Brandklass (EN 13501-1)	Klass E med topcoat TS134,TS815,TS816
Brandmotstånd (EN 13501-2)	R90 /se annex A) ETA 18-0002
Hygien, hälsa och miljö (BWR 3)	
Luftgenomsläpplighet (EN 1026:2000)	NPD
Vattenpermeabilitet (ETAG 026-3 Annex C)	NPD
Frigörande av farliga ämnen	Innehåller ej farliga substanser i enlighet med direktiv 67/548/EEC och reglering (EC) No. 1272/2008 och SDGS "
Grundläggande krav för byggnadsverk (BWR)	
	VOC emissions test efter 28 dagar. VOC < 0,005mg/m ³ , R värde 0
Säkerhet vid användning (BWR 4)	
Mekanisk hållfasthet och stabilitet (EOTA TR001:2003)	NPD
Motstånd mot påverkan och rörelse (EOTA TR001:2003)	NPD
Vidhäftning (EOTA TR001:2003)	NPD
Bullerskydd (BWR 5)	
Luftljudsisolering (EN10140-2 / EN ISO 717-1)	NPD
Energihushållning och värmeisolering (BWR 6)	

PRESTANDEDEKLARATION

i enlighet med bilaga III till förordning (EU) nr 305/2011

Nullifire
Smart Protection

Grundläggande krav för byggnadsverk (BWR)	Prestanda
Termiska egenskaper (EN12664, EN 12667 or EN 12939)	NPD
Vattenpermeabilitet (EN ISO 12572 / EN 12086)	NPD
Allmänna aspekter avseende lämplighet för användning	
Hållbarhet och servicevänlighet (EAD350402-00-1106, Sektion 2.2.5)	<ul style="list-style-type: none">• Kompatibilitet primer och topcoat• Typ Z2 durabilitet• Typ Z1 durabilitet• Typ Y durabilitet
Identifikation (EAD350402-00-1106, Annex E)	Termoanalys (TG) och Infraröd spektroskopisk analys (IR)
Hållbar användning av naturresurser (BRW7)	
Hållbar användning av naturresurser	NPD

BWR= Basic requirements for construction work

NPD= NO Performance Determined= Ingen prestanda bestämd

8. Lämplig teknisk dokumentation och / eller specifik teknisk dokumentation

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:



M. Liptrot, Business Unit Director Sealants & Coatings

Wigan den Februari 2018

Bilaga: Ett säkerhetsdatablad som uppfyller kraven i bilaga II till förordning (EU) nr 1907/2006 (REACH) finns i enlighet med artikel 6.5 i förordning (EU) nr 305/2011 på webbsidan som stöd till denna prestandadeklaration.

PRESTANDEKLARATION

i enlighet med bilaga III till förordning (EU) nr 305/2011

Nullifire
Smart Protection



tremco illbruck Limited,
Coupland Road, Hindley Green, Wigan. WN2 4HT UK
18
1121-CPR-GA5037
SC803-20180312 www.nullifire.com/SC803

EAD 350402-00-1106

ETA 18-0002

EN 13381-8

An acrylic water based intumescent coating for steel protection

Grundläggande krav för byggnadsverk

Prestanda

Säkerhet vid brand

Reaktion vid brand

Klass E med topcoat TS134,TS815,TS816

Motstånd vid brand

R90 /se annex A) ETA 18-0002

Hygien, hälsa och miljö

Luftgenomsläpplighet

NPD

Frigörande av farliga ämnen

Innehåller ej farliga substanser i enlighet med direktiv 67/548/EEC och (EC) No. 1272/2008 SDGS”
VOC emissions test efter 28 dagar. VOC < 0,005mg/m³,
SVOC < 0.005mg/mg³
R värde 0 Deklaration från tillverkaren

Säkerhet och tillgänglighet vid användning

Mekanisk hållfasthet och stabilitet

NPD

Motstånd mot påverkan och rörelse

NPD

Vidhäftning

NPD

Bullerskydd

Luftljudisolering

ETA 17/0392 Annex C

Energihushållning och värmeisolering

Termiska egenskaper

NPD

Vattenångpermeabilitet

NPD

Allmänna aspekter avseende lämplighet för användning

Hållbarhet och servicevänlighet

- Kompatibilitet primer och topcoat
- Typ Z2 durabilitet
- Typ Z1 durabilitet
- Typ Y durabilitet

PRESTANDEDEKLARATION

i enlighet med bilaga III till förordning (EU) nr 305/2011

Nullifire
Smart Protection

Identifikation (EAD350402-00-1106, Annex E)	Termoanalys (TG) och Infraröd spektroskopisk analys (IR)
---	---