

Nr. SC803-20180312

1. **Produkttypens unike identifiseringskode:** SC803
2. **Beregnet bruksområde/beregnete bruksområder:**
Vannbåren svellende brannhemmende maling for stålkonstruksjoner.
3. **Produsent**
tremco illbruck Limited, Coupland Road, Hindley Green, Wigan, UK, WN2 4HT
5. **System for vurdering og fortløpende kontroll av ytelse:**
System 1
- 6a. **Harmonisert standard:** (se punkt 2 for tiltenkt bruk)
- 6b. **Europeisk vurderingsdokument:** EAD 350402-00-1106
Europeisk teknisk vurdering: ETA 18-0002
Teknisk vurderingsorgan: Warrington Certification Limited (UK)
Anmeldt/anmeldte organ: 1121; Warrington Certification Limited (UK)
7. **Angitt ytelse**

Grunnleggende krav til bygninger (BWR)	Ytelse
Bæreevne, stabilitet og bestandighet (BWR 1)	
Ingen	Ikke egnet
Sikkerhet ved brann (BWR 2)	
Brannklasse (EN 13501-1)	Klasse E med toppstrøk TS134, TS815, TS816
Brannmotstand (EN 13501-2)	R90 /se Vedlegg A) ETA 18-0002
Hygiene, helse og miljø (BWR 3)	
Luftgjennomslippelighet (EN 1026:2000)	NPD
Vannpermeabilitet (ETAG 026-3, vedlegg C)	NPD
Frigjøring av farlige stoffer	Inneholder ikke farlige stoffer i henhold til direktiv 67/548/EØF og forskrift (EC) nr. 1272/2008 og SDGS ”
Grunnleggende krav til bygninger (BWR)	
	Utslipp av flyktige organiske forbindelser (VOC) ved test etter 28 dager. VOC < 0,005 mg/m ³ , R-verdi 0
Sikkerhet ved bruk (BWR 4)	
Mekanisk styrke og stabilitet (EOTA TR001:2003)	NPD
Motstand mot påvirkning og bevegelse (EOTA TR001:2003)	NPD
Vedheft (EOTA TR001:2003)	NPD
Støybeskyttelse (BWR 5)	
Luftlydisolasjon (EN10140-2 / EN ISO 717-1)	NPD
Energikonservering og varmeisolering (BWR 6)	

YTELSESERKLÆRING

i samsvar med vedlegg III til forordning (EU) nr. 305/2011

Nullifire
Smart Protection

Grunnleggende krav til bygninger (BWR)	Ytelse
Termiske egenskaper (EN12664, EN 12667 og EN 12939)	NPD
Vannpermeabilitet (EN ISO 12572 / EN 12086)	NPD
Generelle aspekter ved egnethet for bruk	
Styrke og servicevennlighet (EAD350402-00-1106, Avsnitt 2.2.5)	<ul style="list-style-type: none">• Kompatibilitet primer og toppstrøk• Type Z2-durabilitet• Type Z1-durabilitet• Type Y-durabilitet
Identifikasjon (EAD350402-00-1106, Vedlegg E)	Termoanalyse (TG) og Infrarød spektroskopisk analyse (IR)
Bærekraftig bruk av naturressurser (BRW7)	
Bærekraftig bruk av naturressurser	NPD

BWR= Grunnleggende krav til byggearbeid

NPD= No Performance Determined = Ingen ytelse fastsatt

8. Hensiktsmessig teknisk dokumentasjon og/eller spesifikk teknisk dokumentasjon

Ytelsen for ovenstående produkt stemmer overens med den angitte ytelsen. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011 på eget ansvar av den produsenten som angis over.

Underskrevet på vegne av produsenten av:

M. Liptrot, direktør for forretningsenheten Tetninger og beleg

Wigan, 22. november 2018

Vedlegg: Et sikkerhetsdatablad som oppfyller kravene i vedlegg II til forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH) finnes i samsvar med artikkel 6(5) i forordning (EU) nr. 305/2011 på nettsiden som støtte for denne ytelseserklæringen.

YTELSESERKLÆRING

i samsvar med vedlegg III til forordning (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

Vannbåren svellende brannhemmende maling for stålkonstruksjoner.

Grunnleggende krav til bygninger	Ytelse
Sikkerhet ved brann	
Reaksjon ved brann	Klasse E med toppstrøk TS134, TS815, TS816
Motstand ved brann	R90 /se Vedlegg A) ETA 18-0002
Hygiene, helse og miljø	
Luftgjennomslippelighet	NPD
Frigjøring av farlige stoffer	Inneholder ikke farlige stoffer i henhold til direktiv 67/548/EØF og forskrift (EC) nr. 1272/2008 SDGS” Utslipp av flyktige organiske forbindelser (VOC) ved test etter 28 dager. VOC < 0,005 mg/m ³ , SVOC < 0,005 mg/mg ³ R-verdi 0 Erklæring fra produsenten
Sikkerhet og tilgjengelighet ved bruk	
Mekanisk styrke og stabilitet	NPD
Motstand mot påvirkning og bevegelse	NPD
Vedheft	NPD
Støybeskyttelse	
Luftlydisolasjon	ETA 17/0392 Vedlegg C
Energikonservering og varmeisolasjon	
Termiske egenskaper	NPD
Vanddamppermeabilitet	NPD
Generelle aspekter ved egnethet for bruk	
Styrke og servicevennlighet	<ul style="list-style-type: none">• Kompatibilitet primer og toppstrøk• Type Z2-durabilitet• Type Z1-durabilitet• Type Y-durabilitet

YTELSESERKLÆRING

i samsvar med vedlegg III til forordning (EU) nr. 305/2011

Nullifire
Smart Protection



Identifikasjon (EAD350402-00-1106, Vedlegg E)	Termoanalyse (TG) og Infrarød spektroskopisk analyse (IR)
---	--