

DECLARATION OF PERFORMANCE

Prestatieverklaring volgens bijlage III verordening (EU) No. 305/2011

Nullifire
Smart Protection

No. SC803-20180528

- 1. Unieke identificatiecode van het producttype:** SC803
- 2. Beoogd(e) gebruik(en):** Opschuimende coating op water basis voor staal bescherming.
- 3. Fabrikant:** tremco illbruck Limited, Coupland, Hindley Green, Wigan, UK, WN2 4HT
- 5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:**
System 1
- 6b. European Assessment Document:** EAD 350402-00-1106
European Technical Assessment: ETA 18-0002
Technical Assessment Body: Warrington Certification Limited (UK)
Notified body/ies: 1121; Warrington Certification Limited (UK)
- 7. Aangegeven prestatie(s):**
SC803 Opschuimende coating op water basis geoptimaliseerd voor 60 minuten brandwerendheid van staal.

Essentiële eigenschappen	Prestatie
Mechanische weerstand en stabiliteit (1)	
Geen	Niet relevant
Veiligheid in geval van brand (2)	
Reactie op vuur (EN 13501-1)	Klasse E met topcoat TS134, TS815, TS816
Weerstand tegen brand (EN 13501-2)	R90 (zie annex A) ETA 180002
Hygiëne, Gezondheid en het Milieu (3)	
Luchtdoorlatendheid (EN 1026:2000)	NPD
Waterdoorlaatbaarheid (ETAG 026-3 Annex C)	NPD
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	Het bevat geen gevaarlijke stoffen overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG en verordening (EG) nr. 1272/2008 en SDGS "indicatieve lijst van gevaarlijke stoffen" VOC emissie test resultaat na 28 dagen: VOC <0,005mg/m ³ , SVOC <0,005mg/m ³ , R waarde 0
Veiligheid tijdens verwerking (4)	
Mechanische weerstand en stabiliteit (EOTA TR001:2003)	NPD
Weerstand tegen indrukking/beweging (EOTA TR001:2003)	NPD
Hechting (EOTA TR001:2003)	NPD
Geluidwerendheid (5)	
Luchtgeluidisolatie (EN10140-2 / EN ISO 717-1)	NPD
Energie, Economie en warmte retentie (6)	

DECLARATION OF PERFORMANCE

Prestatieverklaring volgens bijlage III verordening (EU) No. 305/2011

Nullifire
Smart Protection

Essentiële eigenschappen	Prestatie
Thermische eigenschappen (EN 12664, EN 12667 or EN 12939)	NPD
Waterdamp doorlaatbaarheid (EN ISO 12572 / EN 12086)	NPD
Algemene aspecten met betrekking tot geschiktheid voor gebruik	
Duurzaamheid en onderhoudsgemak (EAD 350402-00-1106, sectie 2.2.5)	<ul style="list-style-type: none">• Primer en topcoat compatibel• Type Z2 duurzaamheid• Type Z1 duurzaamheid• Type Y duurzaamheid
Identificatie (EAD 350402-00-1106, Annex E)	Thermogravimetrische analyse (TG) en Infraroodspectroscopie analyse (IR)
Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen (7)	
Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen	NPD

NPD = No Performance Determined = Geen prestaties bepaald

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

M. Liptrot, Business Unit Director Sealants and Coatings

Arkel, 28 mei 2018

Bijlage:

Volgens Art. 6 (5) van de verordening (EU) No. 305/2011 is een veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EU) No. 1907/2006 (REACH), Bijlage II beschikbaar op de website ter ondersteuning van deze Prestatieverklaring.

DECLARATION OF PERFORMANCE

Prestatieverklaring volgens bijlage III verordening (EU) No. 305/2011

Nullifire
Smart Protection



1121

tremco illbruck Limited,
Coupland, Hindley Green, Wigan, WN2 4HT, UK

18

1121-CPR-GA5037
SC803-20180528
www.nullifire.com/SC803

EAD 350402-00-1106
ETA 18/0002
EN 13381-8

Opschuimende coating op water basis voor staal bescherming

Essentiële eigenschappen	Prestatie
Mechanische weerstand en stabiliteit (1)	
Geen	Niet relevant
Veiligheid in geval van brand (2)	
Reactie op vuur	Klasse E met topcoat TS134, TS815, TS816
Weerstand tegen brand	R90 (zie annex A) ETA 180002
Hygiëne, Gezondheid en het Milieu (3)	
Luchtdoorlatendheid	NPD
Waterdoorlaatbaarheid	NPD
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	Het bevat geen gevaarlijke stoffen overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG en verordening (EG) nr. 1272/2008 en SDGS "indicatieve lijst van gevaarlijke stoffen" VOC emissie test na 28 dagen: VOC <0,005mg/m ³ , SVOC <0,005mg/m ³ , R waarde 0
Veiligheid tijdens verwerking (4)	
Mechanische weerstand en stabiliteit	NPD
Weerstand tegen indrukking/beweging	NPD
Hechting	NPD
Geluidwerendheid (5)	
Luchtgeluidisolatie	NPD
Energie, Economie en warmte retentie (6)	
Thermische eigenschappen	NPD
Waterdamp doorlaatbaarheid	NPD
Algemene aspecten met betrekking tot geschiktheid voor gebruik	
Duurzaamheid en onderhoudsgemak	<ul style="list-style-type: none">• Primer en topcoat compatibel• Type Z2 duurzaamheid• Type Z1 duurzaamheid

DECLARATION OF PERFORMANCE

Prestatieverklaring volgens bijlage III verordening (EU) No. 305/2011

Nullifire
Smart Protection

	• Type Y duurzaamheid
Identificatie (EAD 350402-00-1106, Annex E)	Thermogravimetrische analyse (TG) en Infraroodspectroscopie analyse (IR)
Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen (7)	
Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen	NPD

NPD = No Performance Determined = Geen prestaties bepaald.