

DECLARATION OF PERFORMANCE

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

Nullifire
Smart Protection

No. SC605-20220107

1. **Unieke identificatiecode van het producttype:** Nullifire SC605
2. **Beoogd(e) gebruik(en):** brandbeveiliging van verschillende stalen elementen.
3. **Fabrikant:** TREMCO CPG UK Limited, Coupland Road, Hindley Green, Wigan, UK, WN2 4HT
4. **Bevoegd vertegenwoordiger:** Tremco CPG Netherlands B.V., Vlietskade 1032, NL-4241 WC Arkel
5. **Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:**
Systeem 1
- 6b. **European Assessment Document:** EAD 350402-00-1108
European Technical Assessment: ETA 21/0683
Technical Assessment Body: Element Materials Technology Rotterdam B.V.
Notified body/ies: Element Materials Technology Rotterdam B.V. 2812
7. **Aangegeven prestatie(s):**
SC605 Reactieve coating voor de brandbeveiliging van stalen elementen

Essentiële eigenschappen	Prestatie
Mechanische weerstand en stabiliteit (1)	
Geen	Niet relevant
Veiligheid in geval van brand (BVB 2)	
Reactie op vuur (EN 13501-1)	Klasse E met topcoat
Weerstand tegen brand (EN 13501-2)	(R15 – R90) – IncSlow (I/H balken en kolommen) en (Rechthoekige, vierkanten en holle balken) (R15 – R60) – IncSlow (Rechthoekige/ vierkante en ronde holle kolommen) (see Annex A)
Hygiëne, Gezondheid en het Milieu (3)	
Luchtdoorlatendheid (EN 1026:2000)	GPB
Waterdoorlaatbaarheid (ETAG 026-3 Annex C)	GPB
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	Niet beoordeeld
Veiligheid tijdens verwerking (4)	
Mechanische weerstand en stabiliteit (EOTA TR001:2003)	GPB
Weerstand tegen indrukking/beweging (EOTA TR001:2003)	GPB
Hechting (EOTA TR001:2003)	GPB
Geluidwerendheid (5)	
Luchtgeluidisolatie (EN10140-2 / EN ISO 717-1)	GPB
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 of EN 12939)	GPB
Waterdamp doorlaatbaarheid (EN ISO 12572 / EN 12086)	GPB
Algemene aspecten met betrekking tot geschiktheid voor gebruik (7)	
Duurzaamheid en onderhoudsgemak (EAD 350402-00-1106, sectie 2.2.5)	Primer en topcoat compatibel • Type X duurzaamheid • Type Y duurzaamheid • Type Z1 duurzaamheid • Type Z2 duurzaamheid
Identificatie (EAD 350402-00-1106, Annex E)	Thermografische analyses (TG) en infraroodspectroscopie (IR)
Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen (8)	
Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen	GPB

GPB = Geen prestatie bepaald

BVB = Basisvereiste voor bouwwerkzaamheden

9. Passende Technische documentatie en/of specifieke technische document:

De prestatie van het hierboven geïdentificeerde product is in overeenstemming met de set van verklaarde prestatie(s). Deze prestatieverklaring wordt uitgegeven, in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

M. Liptrot, Operations Director

Wigan, 6 juli 2022

Bijlage:

Volgens art. 6 (5) van de verordening (EU) nr. 305/2011 een veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EU) nr. 1907/2006 (REACH), bijlage II is beschikbaar op de website ter ondersteuning van deze prestatieverklaring.

DECLARATION OF PERFORMANCE

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

Nullifire
Smart Protection



TREMCO CPG UK Limited,
Coupland, Hindley Green, Wigan, WN2 4HT, UK

21

2181-CPR-GA5051

SC605-20220107

www.nullifire.com/SC605/

EAD 350402-00-1106

ETA 21/0683

EN 13381-8

Reactieve coating voor de brandbeveiliging van stalen elementen

Essentiële eigenschappen	Prestatie
Veiligheid in geval van brand	
Reactie op vuur	Klasse E
Weerstand tegen brand	R15 – R90) – IncSlow (I/H balken en kolommen) en (Rechthoekige, vierkanten en holle balken) (R15 – R60) – IncSlow (Rechthoekige/ vierkante en ronde holle kolommen) (see Annex A)
Hygiëne, gezondheid en het milieu	
Luchtdoorlatendheid	GPB
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	GPB
Veiligheid tijdens verwerking	
Mechanische weerstand en stabiliteit	GPB
Weerstand tegen impact/beweging	GPB
Hechting	GPB
Geluidwerendheid	
Geluidisolatie	GPB
Energie, economie en warmteretentie	
Thermische eigenschappen	GPB
Waterdamp doorlaatbaarheid	GPB
Algemene aspecten met betrekking tot geschiktheid voor gebruik	
Duurzaamheid en onderhoudsgemak	Primer en topcoat compatibel • Type X duurzaamheid • Type Y duurzaamheid • Type Z1 duurzaamheid • Type Z2 duurzaamheid
Indenticatie (EAD 350402-00-1106, Annex E)	Thermografische analyses (TG) en infraroodspectroscopie (IR)

GPB = Geen prestatie bepaald