

PRESTATIEVERKLARING

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

Nullifire
Smart Protection

No. FF197-20150508

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

FF197

2. Beoogd(e) gebruik(en):

Brandwerende oplossingen en brandwerende afdichtingsmaterialen;
Voor compartimentering en/of brand bescherming of brand vertraging.

3. Fabrikant:

tremco illbruck Productie B.V.
Vlietskade 1032
NL-4241 WC Arkel

5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

System 1

6b. European Assessment Document: ETAG 026-3

European Technical Assessment: ETA 15/0172

Technical Assessment Body: Warrington Certification Limited (UK)

Notified body/ies: 1121; Warrington Certification Limited (UK)

7. Aangegeven prestatie(s):

PU-Foam (Nullifire FF197); beoogd gebruik voor lineaire voegafdichtingen in vloer- en wand constructies; voor bepaalde toepassingen kan Nullifire FS711 gebruikt worden als coating om de prestaties te verbeteren.

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
Weerstand tegen brand (EN 13501-2)	EN 1366-4; zie tabel "Weerstand tegen brand" hieronder
Hygiëne, Gezondheid en het Milieu (3)	
Luchtdoorlatendheid (EN 1026:2000)	NPD
Waterdoorlaatbaarheid (ETAG 026-3 Annex C)	NPD
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	Gebruik categorie IA1, S/W3 Verklaring van de fabrikant
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)	

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 (EOTA TR 024:2009)	Y ²
Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen (7)	
Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen	NPD

NPD = No Performance Determined = Geen prestaties bepaald

Weerstand tegen brand (EN 13501-2)

Constructie	Substraat	Schuim diepte	Coating ¹⁾	Classificatie
Stijve vloer (horizontaal)	Cellenbeton	150 mm	Nee	EI90 – H – X – F – W 00-30
Stijve vloer (horizontaal)	Cellenbeton	150 mm	Ja	EI60 – H – X – F – W 00-40
Stijve wand (verticaal)	Cellenbeton	150 mm	Nee	EI90 – V – X – F – W 00-30
Stijve wand (verticaal)	Cellenbeton	150 mm	Nee	EI60 – V – X – F – W 31-40
Stijve wand (verticaal)	Cellenbeton	150 mm	Ja	EI240 – V – X – F – W 00-20
Stijve wand (verticaal)	Cellenbeton	100 mm	Nee	EI45 – V – X – F – W 00-30
Stijve wand (verticaal)	Cellenbeton	100 mm	Ja	EI180 – V – X – F – W 00-05
Stijve wand (verticaal)	Cellenbeton / Zachthout	150 mm	Nee	EI180 – V – X – F – W 00-10
Stijve wand (verticaal)	Cellenbeton / Zachthout	150 mm	Ja ²⁾	EI180 – V – X – F – W 00-30

¹⁾ Gecoat met 1 mm Nullifire FS711 op beiden zijden

²⁾ Bedekt met zachthouten architraven, beiden 50 mm breed x 15 mm dik.

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, 25 januari 2016

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.

PRESTATIEVERKLARING

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

Nullifire
Smart Protection

CE

1121

tremco illbruck Productie B.V.
Vlietskade 1032, NL-4241 WC Arkel

15

FF197-20150508
Nullifire.com/FF197

ETA 15/0172

ETAG 26 – 1 en 3

1121-CPR-JA5067

Brandwerend afdichtingsproduct voor lineaire voegen
FF197 kan worden gebruikt in combinatie met FS711

Essentiële eigenschappen	Prestatie
Mechanische weerstand en stabiliteit (1)	
Geen	Niet relevant
Veiligheid in geval van brand (2)	
Reactie op vuur	Klasse E
Weerstand tegen brand	EN 1366-4; zie DoP
Hygiëne, Gezondheid en het Milieu (3)	
Luchtdoorlatendheid	NPD
Waterdoorlaatbaarheid	NPD
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	Gebruik categorie IA1, S/W3 Verklaring van de fabrikant
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	Y ²
Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen (7)	
Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen	NPD