

## YDEEVNEDEKLARATION

i henhold til bilag III i Forordning (EU) nr. 305/2011

**Nullifire**  
*Smart Protection*



**No. FS703-20230801**

**1. Varetypens unikke identifikationskode:**

**FS703**

**2. Tilsigtet anvendelse:**

Fugemasse til facader til indvendig og udvendig brug (også beregnet til brug i kolde klimaer): EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC 25LM

Fugemasse til forsegling af vinduer (også beregnet til brug i kolde klimaer) EN 15651-2 G-CC 25LM

**3. Fabrikant**

Tremco CPG Netherlands B.V

Vlietskade 1032

NL-4241 Arkel

**4. Bemyndiget repræsentant:**

Ikke relevant

**5. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen:**

System 3 til typeprøvning og system 3 til reaktion ved brand

**6a. Harmoniseret standard:**

(se punkt 2 - Tilsigtet anvendelse)

**Notificeret organ / notificerede organer:**

SKZ - TeConA GmbH, D-97076 Würzburg, Friedrich-Bergius-Ring 22, 1213, (typeprøvning/reaktion ved brand.)

**6b. Europæisk vurderingsdokument:**

**Europæisk teknisk vurdering:**

**Teknisk vurderingsorgan:**

**Notificeret organ / notificerede organer:**

Ikke relevant

## YDEEVNEDEKLARATION

i henhold til bilag III i Forordning (EU) nr. 305/2011

**Nullifire**  
Smart Protection



### 7. Deklareret ydeevne / deklarerede ydeevner

#### EN 15651-1 F-EXT-INT-CC 25LM

Forbehandling: Metode A

Underlag: Aluminium uden Primer

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniserede tekniske specifikationer
REACTION VED BRAND (EN 13501)	Klasse E	EN 15651-1: 2012
AFGIVELSE AT MILJØ-ELLER SUNDHEDSFARLIGE KEMIKALIER	NPD	EN 15651-1: 2012
VANDTÆTHED OG LUFTÆTHED		
Strømningsmodstand (EN ISO 7390)	$\leq 3\text{mm}$	EN 15651-1: 2012
Volumetab (EN ISO 10563)	$\leq 10\%$	EN 15651-1: 2012
Trækegenskaber (dvs. ved vedvarende strækning efter nedsækning i 23 °C varmt vand) (EN ISO 10590)	NF	EN 15651-1: 2012
Trækegenskaber (dvs. sekantmodul) for ikke-strukturelle fugemasser med lavt modul, som anvendes til samlinger i kolde klimaer (-30 °C) (EN ISO 8339)	$\leq 0,9\text{ N/mm}^2$	EN 15651-1: 2012
Trækegenskaber (dvs. ved vedvarende strækning) for ikke-strukturelle fugemasser med lavt modul, som anvendes i samlinger i kolde klimaer (-30 °C) (EN ISO 8340)	NF	EN 15651-1: 2012
HOLDBARHED (EN ISO 8340, EN ISO 9047, EN ISO 10590)	Bestået	EN 15651-1: 2012

NF = No Failure; Ingen fejl iht. ISO 11600

NPD = No Performance Determined; Ingen ydeevne fastlagt

## YDEEVNEDEKLARATION

i henhold til bilag III i Forordning (EU) nr. 305/2011

**Nullifire**  
Smart Protection



### EN 15651-2 G-CC 25LM

Forbehandling: Metode A

Underlag: Aluminium uden Primer

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniserede tekniske specifikationer
REACTION VED BRAND (EN 13501)	Klasse E	EN 15651-2: 2012
AFGIVELSE AT MILJØ-ELLER SUNDHEDSFARLIGE KEMIKALIER	NPD	EN 15651-2: 2012
VANDTÆTHED OG LUFTÆTHED		
Strømningsmodstand (EN ISO 7390)	$\leq 3\text{ mm}$	EN 15651-2: 2012
Volumetab (EN ISO 10563)	$\leq 10\%$	EN 15651-2: 2012
Adhæsions- og kohæsionsevne efter udsættelse for varme, vand og kunstigt lys (EN ISO 11431)	NF	EN 15651-2: 2012
Elastisk tilbagegang (EN ISO 7389)	$\geq 60\%$	EN 15651-2: 2012
Trækegenskaber (dvs. sekantmodul) ved $(-30\pm 2^\circ\text{C})$ i kolde klimaer (EN ISO 8339)	$\leq 0,9\text{ N/mm}^2$	EN 15651-2: 2012
Trækegenskaber (dvs. vedvarende strækning) ved $(-30\pm 2^\circ\text{C})$ i kolde klimaer (EN ISO 8340)	NF	EN 15651-2: 2012
HOLDBARHED (EN ISO 8340, EN ISO 9047, EN ISO 10590)	Bestået	EN 15651-2: 2012

NF = No Failure; Ingen fejl iht. ISO 11600

NPD = No Performance Determined; Ingen ydeevne fastlagt

## YDEEVNEDEKLARATION

i henhold til bilag III i Forordning (EU) nr. 305/2011

**Nullifire**  
Smart Protection



### 8. Relevant teknisk dokumentation og / eller specifik teknisk dokumentation:

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevne-deklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Arkel, 1.8.2023 .....

M. Liptrot, Operations Director



### Bilag:

I henhold til artikel 6 (5) i Forordning (EU) nr. 305/2011 er der på websitet et sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, som understøtter denne ydeevnedeklaration.

# YDEEVNEDEKLARATION

i hennhold til bilag III i Forordning (EU) nr. 305/2011

**Nullifire**  
Smart Protection

			
1213		2538	
Tremco CPG Netherlands B.V Vlietskade 1032 NL-4241 Arkel			
14		22	
FS703-20230801 nullifire.com/FS703			
EN 15651-1, -2: 2012			
Non-structural sealant for joints for interior and exterior application (intended for use in cold climates)			
Non-structural sealant for sealing glazing applications (intended for use in cold climates)			
- Type F-EXT-INT-CC 25LM, Type G-CC 25LM			
- Conditioning: Method A			
- Substrate: Aluminium			
REACTION TO FIRE		Class E	
RELEASE OF CHEMICALS DANGEROUS TO THE ENVIRONMENT AND HEALTH		NPD	
WATER TIGHTNESS AND AIR TIGHTNESS			
- Resistance to flow		≤ 3mm	
- Loss of volume		≤ 10%	
- adhesion/cohesion properties at maintained extension after water immersion (23°C)		NF	
- elastic recovery		≥60 %	
- adhesion/cohesion properties after exposure to heat, water and artificial light		NF	
- adhesion/cohesion properties (-30°C)		≤ 0,9 N/mm <sup>2</sup>	
- adhesion/cohesion properties at maintained extension (-30°C)		NF	
DURABILITY		Passed	

NF = no failure according to ISO 11600

NPD = No performance declared