

Nº SC803-20220107

- Código de identificación único del tipo de producto:** Nullifire SC803
- Usos previstos:** Revestimiento intumescente al agua para la protección contra el fuego del acero
- Fabricante:** TREMCO CPG UK Limited, Coupland Road, Hindley Green, Wigan, UK, WN2 4HT & Carboline, Carrer Numància 185, Entresuelo, 08034 Barcelona, España.
- Representante autorizado:** Tremco CPG Netherlands B.V., Vlietskade 1032, NL-4241 WC, Arkel
- Sistema/s de AVCP:** Sistema 1
- Norma armonizada:** (véase el punto 2. Usos previstos)
- Documento europeo de evaluación:** EAD 350402-00-1106

Evaluación Técnica Europea: ETA 20/1210

Organismo de evaluación técnica: Element Materials Technology Rotterdam B.V.

Organismo u organismos notificados: Element Materials Technology Rotterdam B.V. 2812

- Actuación/es declarada/s:**
SC803 Revestimiento intumescente de base agua para acero optimizado para una resistencia al fuego de 60 minutos

Requisitos básicos de trabajo (BWR)	Rendimiento
Resistencia mecánica y estabilidad (BWR 1)	
Ninguno	No relevante
Seguridad en caso de incendio (BWR 2)	
Reacción al fuego (EN 13501-1)	Clase E con capas de acabado TS134, TS815, TS816
Resistencia al fuego (EN 13501-2)	R90 (véase el anexo A) ETA 20/1210
Higiene, salud y medio ambiente (BWR 3)	
Permeabilidad al aire (EN 1026:2000)	NPD
Permeabilidad al agua (EAD 350141-00-1106)	NPD
Liberación de sustancias peligrosas	No contiene dichas sustancias peligrosas según la directiva 67/548/CEE y el reglamento (CE) nº 1272/2008 y SDGS "lista indicativa de sustancias peligrosas".
	Resultados de las pruebas de emisión de COV después de 28 días: COV <0,005mg/m3, SVOC <0,005mg/m3, Valor R 0
Seguridad de uso (BWR 4)	
Resistencia mecánica y estabilidad (EOTA TR001:2003)	NPD
Resistencia al impacto / movimiento (EOTA TR001:2003)	NPD
Adherencia (EOTA TR001:2003)	NPD
Protección contra el ruido (BWR 5)	
Aislamiento acústico a ruido aéreo (EN10140-2 / EN ISO 717-1)	NPD

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Según el ANEXO III del reglamento (UE) n° 305/2011

Nullifire
Smart Protection



Energía, economía y retención del calor (BWR 6)	
Propiedades térmicas (EN 12664, EN 12667 o EN 12939)	NPD
Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 12572 / EN 12086)	NPD
Aspectos generales relativos a la aptitud para el uso	
Durabilidad y mantenimiento (EAD 350402-00- 1106, sección 2.2.5)	<ul style="list-style-type: none">• Compatibilidad con imprimaciones y acabados• Durabilidad tipo Z2• Durabilidad tipo Z1• Durabilidad tipo Y
Identificación (EAD350402-00-1106, Anexo E)	Análisis termo analíticos (TG) y análisis por espectroscopia infrarroja (IR)
Uso sostenible de los recursos naturales (BWR 7)	
Uso sostenible de los recursos naturales	NPD

BWR= Requisito básico para los trabajos de construcción NPD = Sin rendimiento determinado

8. Documentación técnica adecuada y/o documentación técnica específica:

Las prestaciones del producto identificado más arriba son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. Esta declaración de se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n° 305/2011, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado más arriba.

Firmado en nombre y representación del fabricante por:

M. Liptrot, director de Operaciones

En el Wigan el 07 de enero de 2022

Anexo:

De acuerdo con el Art. 6 (5) del Reglamento (UE) n.º 305/2011, en el sitio web se encuentra disponible una ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento UE) n.º 1907/2006 (REACH), anexo II, para respaldar esta declaración de rendimiento.

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Según el ANEXO III del reglamento (UE) nº 305/2011

Nullifire
Smart Protection



CE	
TREMCO CPG UK Limited, Coupland Road, Hindley Green, Wigan. WN2 4HT UK 20 2812-CPR-GA5037 SC803-202201075 www.nullifire.com/SC803	
EAD 350402-00-1106 ETA 20/1210 EN 13381-8 Revestimiento intumescente acrílico al agua para la protección contra el fuego del acero	
Característica esencial	Rendimiento
Seguridad en caso de incendio	
Reacción al fuego	Clase E con capas de acabado TS134, TS815, TS816
Resistencia al fuego	R90 (véase el anexo A) ETA 20/1210
Higiene, salud y medio ambiente	
Permeabilidad al aire	NPD
Sustancias peligrosas	No contiene sustancias peligrosas de acuerdo con la Directiva 67/548/CEE y el Reglamento (CE) nº 1272/2008 y la "lista indicativa de sustancias peligrosas" del SDGS. Resultados de las pruebas de emisión de COV después de 28 días: COV <0,005mg/m ³ , SVOC <0,005mg/m ³ , Valor R 0 Declaración del fabricante
Seguridad de uso	
Resistencia mecánica y estabilidad	NPD
Resistencia al impacto/movimiento	NPD
Adhesión	NPD
Protección contra el ruido	
Aislamiento acústico a ruido aéreo	NPD
Energía, economía y retención del calor	
Propiedades térmicas	NPD
Permeabilidad al vapor de agua	NPD
Aspectos generales relativos a la aptitud para el uso	
Servicio y durabilidad	<ul style="list-style-type: none">• Compatibilidad con imprimaciones y acabados• Durabilidad tipo Z2• Durabilidad tipo Z1• Durabilidad tipo Y
Identificación (EAD350402-00- 1106, Anexo E)	Análisis termo analíticos (TG) y análisis por espectroscopia infrarroja (IR)