

No. SC803-20180312

1. **Código de identificación único del producto-tipo** : SC803
2. **Utilización/es prevista/s**: Recubrimiento intumescente a base de agua para la protección del acero
3. **Fabricante**:
tremco illbruck Limited
Coupland Road
Hindley Green
Wigan, WN2 4HT
4. **Representante autorizado**: (puede omitirse en caso de que no sea necesario; esto no aparecerá en el documento final)
5. **Sistemas de Evaluación y Verificación de la Constancia de Prestaciones**: Sistema 1
- 6a. **Norma armonizada**: (ver punto 2. Utilización/es prevista/s)
- 6b. **Documento de evaluación europeo**: EAD 350402-00-1106
Evaluación técnica europea: ETA 18-0002
Organismo de evaluación técnica: Warrington Certification Limited (UK)
Organismo/s notificado/s: 1121; Warrington Certification Limited (UK)

7. **Prestación/es declarada/s**:

Requisitos básicos para la obras de construcción	Prestación
Resistencia mecánica y estabilidad (1)	
Ninguna	No relevante
Seguridad en caso de incendio (2)	
Reacción al fuego (EN 13501-1)	Clase E con acabados TS134, TS815, TS816
Resistencia al fuego (EN 13501-2)	R90 (ver anexo A) ETA 18-0002
Higiene, salud y medio ambiente (3)	
Permeabilidad al aire (EN 1026:2000)	PND
Permeabilidad al agua (ETAG 026-3 Anexo C)	PND
Emisión de sustancias peligrosas	No contiene sustancias peligrosas según la directiva 67/548/EEC y el reglamento (EC) No.1272/2008 y SDGS "lista indicativa sobre sustancias peligrosas"
Requisito básico de trabajo	
	COV resultado test emisión después 28 días: COV < 0.005 mg/m ³ , SCOV < 0.005 mg/mg ³ , R valor 0
Seguridad de uso (4)	

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES DE PRODUCTO

Según el ANEXO III del Reglamento (UE) N° 305/2011

Nullifire
Smart Protection

Requisitos básicos para la obras de construcción	Prestación
Resistencia mecánica y estabilidad (EOTA TR001:2003)	PND
Resistencia al impacto/ movimiento (EOTA TR001:2003)	PND
Adhesión (EOTA TR001:2003)	PND
Protección contra el ruido (5)	
Aislamiento acústico al ruido aéreo (EN 10140-2 / EN ISO 717-1)	PND
Ahorro energético y aislamiento térmico (6)	
Propiedades térmicas (EN 12664, EN 12667 o EN 12939)	PND
Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 12572 / EN 12086)	PND
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 imprimación y acabado• Durabilidad tipo Z₂ durability• Durabilidad tipo Z₁• Durabilidad tipo Z_y
Identificación (EAD350402-00-1106, Anexo E)	Análisis termoanalíticos (TG) y Análisis de espectroscopía infrarroja (IR)
Uso sostenible de los recursos naturales (7)	
Uso sostenible de los recursos naturales	PND

PND = prestación no declarada

8. Documentación técnica apropiada y documentación técnica específica:

Las prestaciones del producto señalado arriba están conforme con las prestaciones declaradas. En conformidad con el reglamento (UE) n° 305/2011, la presente declaración de prestaciones está emitida bajo la responsabilidad únicamente del fabricante identificado arriba.

Firmado en nombre del fabricante por:

M. Liptrot, Business Unit Director Sealants and Coatings



Wigan UK, 16 de abril de 2018

Anexo:

En conformidad con el artículo 6(5) del reglamento (UE) N° 305/2011, una Ficha de seguridad conforme con (EU) N° 1907/2006 (REACH), Anexo II, está disponible en la pagina web en apoyo a esta Declaración de Conformidad.



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

18

1121-CPR-GA5037
SC803-20180312
www.nullifire.es/SC803

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

Recubrimiento intumescente a base de agua para la protección del acero

Requisitos básicos para la obras de construcción	Prestación
Seguridad en caso de incendio	
Reacción al fuego	Clase E con acabados TS134, TS815, TS816
Resistencia al fuego	R90 (ver anexo A) ETA 18-0002
Higiene, salud y medio ambiente	
Permeabilidad al aire	PND
Emisión de sustancias peligrosas	No contiene sustancias peligrosas según la directiva 67/548/EEC y el reglamento (EC) No.1272/2008 y SDGS "lista indicativa sobre sustancias peligrosas" COV resultado test emisión después 28 días: COV < 0.005 mg/m3, SCOV < 0.005 mg/mg3, R valor 0
Seguridad de uso	
Resistencia mecánica y estabilidad	PND
Resistencia al impacto/ movimiento	PND
Adhesión	PND
Protección contra el ruido	
Aislamiento acústico al ruido aéreo	PND
Ahorro energético y aislamiento térmico	
Propiedades térmicas	PND
Permeabilidad al vapor de agua	PND
Aspectos generales relativos a la aptitud para el uso	
Durabilidad y mantenimiento	<ul style="list-style-type: none"> • Compatibilidad imprimación y acabado • Durabilidad tipo Z₂ durability • Durabilidad tipo Z₁ • Durabilidad tipo Z_y
Identificación (EAD350402-00-1106, Anexo E)	Análisis termoanalíticos (TG) y Análisis de espectroscopía infrarroja (IR)