

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES DE PRODUCTO

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

**Nullifire**  
Smart Protection

No. FP170-20150508

- Código de identificación único del producto-tipo :** FP170
- Utilización/es prevista/s:**  
Collarín para el sellado contra incendios. Válido para la sectorización y/o la protección contra incendios.
- Fabricante:**  
tremco illbruck Producie B.V.  
Vlietskade 1032  
NL-4241 WC Arkel
- Sistemas de Evaluación y Verificación de la Constancia de Prestaciones:** Sistema 1
- Documento de evaluación europeo:** ETAG 026-3  
**Evaluación técnica europea:** ETA 15/0172  
**Organismo de evaluación técnica:** Warrington Certification Limited  
**Organismo/s notificado/s:** 1121, Warrington Certification Limited
- Prestación/es declarada/s:**

Requisitos básicos para la obras de construcción	Prestación
<b>Resistencia mecánica y estabilidad</b>	
Ninguna	No relevante
<b>Seguridad en caso de incendio</b>	
Reacción al fuego (EN 13501-1)	Clase E
Resistencia al fuego (EN 13501-2)	EN 1366-4; ver tabla "Resistencia al fuego" debajo
<b>Higiene, salud y medio ambiente</b>	
Permeabilidad al aire (EN 1026:2000)	PND
Permeabilidad al agua (ETAG 026-3 Anexo C)	PND
Emisión de sustancias peligrosas	Declaración del fabricante: Categorías IA3, S/W3
<b>Seguridad de uso</b>	
Resistencia mecánica y estabilidad (EOTA TR001:2003)	PND
Resistencia al impacto/ movimiento (EOTA TR001:2003)	PND
Adhesión (EOTA TR001:2003)	PND
<b>Protección contra el ruido</b>	
Aislamiento acústico al ruido aéreo (EN 10140-2 / EN ISO 717-1)	PND
<b>Ahorro energético y aislamiento térmico</b>	
Propiedades térmicas (EN 12664, EN 12667 o EN 12939)	PND
Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 12572 / EN 12086)	PND
<b>Aspectos generales relativos a la aptitud para el uso</b>	
Durabilidad y mantenimiento (EOTA TR 024:2009)	Y <sup>2</sup>

PND = prestación no declarada

Construcción	Material	Espesor	Acabado <sup>1)</sup>	Clasificación
Forjado (hor.)	Hormigón celular	150 mm	No	EI90 – H – X – F – W 00-30
Forjado (hor.)	Hormigón celular	150 mm	Si	EI60 – H – X – F – W 00-40
Muro (vert.)	Hormigón celular	150 mm	No	EI90 – V – X – F – W 00-30
Muro (vert.)	Hormigón celular	150 mm	No	EI60 – V – X – F – W 31-40
Muro (vert.)	Hormigón celular	150 mm	Si	EI240 – V – X – F – W 00-20
Muro (vert.)	Hormigón celular	100 mm	No	EI45 – V – X – F – W 00-30
Muro (vert.)	Hormigón celular	100 mm	Si	EI180 – V – X – F – W 00-05
Muro (vert.)	Hormigón celular / madera blanda	150 mm	No	EI180 – V – X – F – W 00-10
Muro (vert.)	Hormigón celular / madera blanda	150 mm	Si <sup>2)</sup>	EI180 – V – X – F – W 00-30

<sup>1)</sup> Acabado con 1 mm Nullifire FS702 en ambas caras

<sup>2)</sup> Acabado con pilar de madera blanda en ambas caras de 50 mm de ancho x 15 mm de espesor

## 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



Arkel, 22 de noviembre 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 Productie B.V.  
 Vlietskade 1032, NL-4241 WC Arkel  
**15**  
 FP170-20150508  
[www.nullifire.es/FP170](http://www.nullifire.es/FP170)

ETA 15/0172  
 ETAG 26, part. 1 and 3  
 1121-CPR-JA5067

Collarín para el sellado contra incendios. Válido para la sectorización y/o la protección contra incendios. Puede ser utilizado en combinación con Nullifire FS702

Requisitos básicos para la obras de construcción	Prestación
<b>Seguridad en caso de incendio (2)</b>	
Reacción al fuego	Clase E
Resistencia al fuego	EN 1366-4; ver DoP
<b>Higiene, salud y medio ambiente (3)</b>	
Permeabilidad al aire	PND
Emisión de sustancias peligrosas	Declaración del fabricante: Usar categorías: IA3, S/W3
<b>Seguridad de uso (4)</b>	
Resistencia mecánica y estabilidad	PND
Resistencia al impacto/ movimiento	PND
Adhesión	PND
<b>Protección contra el ruido (5)</b>	
Aislamiento acústico al ruido aéreo	PND
<b>Ahorro energético y aislamiento térmico (6)</b>	
Propiedades térmicas	PND
Permeabilidad al vapor de agua	PND
<b>Aspectos generales relativos a la aptitud para el uso (7)</b>	
Durabilidad y mantenimiento	Y <sup>2</sup>