


DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 001

1. Nombre y código de identificación TORRENS M001	2. Nombre y dirección del fabricante  METALÚRGICAS TORRENS S.A. Gremi Boters Nº 31 - Polígon Son Castelló -07009 - Palma de Mallorca.
3. Uso previsto Conducto para control de humo y calor.	
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones 1	

5. Organismo notificado Bureau Veritas Iberia S.L.	
--	--

6. Prestaciones declaradas	$E_{600}120 (h_o) 500 \text{ mono}$
-----------------------------------	-------------------------------------

Sección de conducto de control de humo para:	Sector Individual
Forma de la sección:	Rectangular
Orientación del conducto:	Horizontal
Tamaño máximo (mm):	1250 (ancho) x 1000 (alto)
Espesor (mm)	0,8
Material:	Acero galvanizado
Junta longitudinal:	Tipo Snap-Lock <ul style="list-style-type: none"> Tratamiento interno de la junta con Silicona neutra Pattex Sista-Solyplast RF-240 u Olivé Pirofoc (RF-240)
Junta transversal:	Tipo "Flarom" <ul style="list-style-type: none"> Grapas de apriete intermedias (2 en cada borde largo) Un tornillo roscado en el centro de cada esquina. Tratamiento de la junta con Silicona neutra Sista-Soliplast RF-240 u Olivé Pirofoc (RF-240)
Soportes estructurales	<ul style="list-style-type: none"> Cuelgues: varillas roscadas de 8mm de diámetro. Soportes: Perfil Omega 30x40x10mm. Distancia máxima entre cuelgues: 2490 mm Distancia máxima entre cuelgues y juntas: 120 mm Distancia entre lateral del conducto y eje de elemento en suspensión: $\leq 60 \text{ mm}$
Presión diferencial	[-500 Pa; +500 Pa]

Requisitos técnicos armonizados: EN 12101-7:2011

7. Información adicional

7.1 Instalación

La instalación y fijación de las secciones de conducto de control de humo se llevarán a cabo teniendo en cuenta los componentes indicados en la tabla de prestaciones declaradas de la presente declaración.

Las grapas de apriete no serán necesarias cuando la longitud del borde largo de la unión transversal sea inferior a 60 cm.

Respecto al tratamiento de juntas con masilla:

- Se utilizará la masilla indicada en la tabla de prestaciones declaradas de la presente declaración.
- Se aplicará sobre la superficie completamente limpia y seca de la junta.
- Se aplicará la cantidad necesaria para cubrir toda la junta.
- En la unión longitudinal (UL) se aplicará presión sobre la masilla para que penetre en la junta.

7.2 Seguridad y salud

- Para la manipulación de las secciones de conducto se utilizarán los guantes de protección adecuados, así como otros equipos de protección que se consideren necesarios en cada caso.
- Para la manipulación del producto sellador se tendrán en cuenta las pautas de seguridad establecidas en la ficha de datos de seguridad del mismo.

7.2 Mantenimiento

Después de la instalación, cuando el sistema está en funcionamiento, se recomienda registrar y llevar a cabo, mínimo anualmente, las siguientes revisiones:

- Revisión de los conductos por daños.
- Revisión de las conexiones entre secciones de conducto y los componentes auxiliares.
- Revisión de los sellantes de penetración en los límites de un sector.
- Revisión de la limpieza del conducto y limpieza donde corresponda.
- Revisión del estado de los sellantes, rectificación y comunicación en caso necesario.
- Confirmar que el conducto cumple su función como parte del sistema de control de humo.

Nota: Una sección de conducto de control de humo es parte inherente de un sistema de control de humo. Como este es el caso, el sistema en su conjunto debería comprobarse como si se rigiese por los requisitos de operación y mantenimiento para el sistema.

Los controles adecuados para evitar los efectos de la corrosión son:

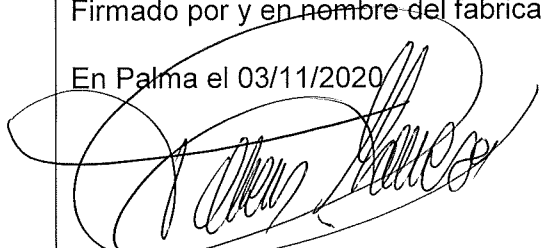
- En los conductos instalados en el exterior, se recomienda pintar, de manera periódica, el conducto con producto específico para acero galvanizado.

Las prestaciones de producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas.

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba indicado.

Firmado por y en nombre del fabricante:

En Palma el 03/11/2020



José Torrens Manresa
Gerente