



SAQUITOS INTUMESCENTES PassiveTec[®] PW

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

Los saquitos intumescentes PassiveTec® PW están rellenos con elementos orgánicos y aditivos intumescentes, se presentan empaquetados en bolsas de fibra de vidrio impermeables.

Los saquitos intumescentes PassiveTec® PW están diseñados para una protección temporal o permanente del paso del fuego a través de parámetros, tanto horizontales como verticales, especialmente recomendados para pasos de servicios entre sectores de incendios que son constantemente manipulados.



CARACTERÍSTICAS

- No es un producto tóxico ni combustible.
- Fácil instalación y larga durabilidad.
- Respetuoso con el medioambiente.
- Mantiene su flexibilidad a temperaturas entre -20 °C y +130 °C
- Impermeable
- Temperatura de reacción 180 °C
- Proporciona aislamiento acústico y permeabilidad al aire.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|------------------------|---|
| Color | Plateado, blanco, negro y rojo |
| Aislamiento acústico | EN 10140 46dB |
| Permeabilidad del aire | 420 Pa EN 1026 - 100Pa 22.8/31.1 m ³ /h/m ² |
| Almacenaje | +5°C/+35°C lugar seco |

CERTIFICACIONES Y ENSAYOS

- Ensayados según EN 1366-3 y clasificado EI 120 según En 13501-2
- Ensayado según BS 467 pt20/22 hasta 4 horas
- Aplicable a cables, bandejas de cables, huecos y tuberías metálicas.
- Dimensiones máximas se sellado 1100 mm x 1100 mm.
- Aplicable para uso interior y exterior en paramento vertical y horizontal.

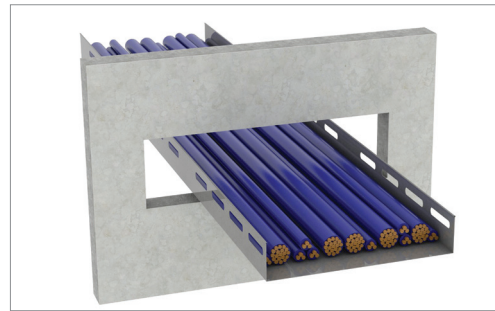
DIMENSIONES

| | | | |
|--------------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| Formato | 330 x 200 x 45mm | 330 x 200 x 25mm | 330 x 50 x 20mm |
| Peso | 385 gms | 185 gms | 50 gmsw |
| Nº de sacos por m ² | 113 | 180 | 360 |

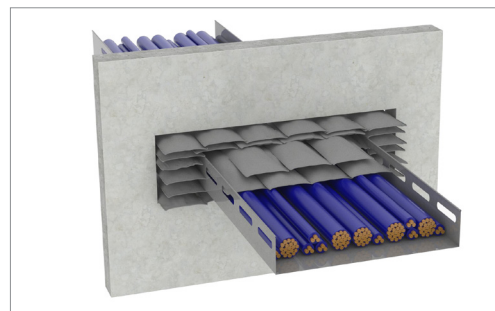
INSTALACIÓN

- La colocación de los Saquitos PassiveTec® PW se realiza manualmente.
- Colocar los saquitos uno encima del otro rellenando los huecos formados entre las instalaciones de servicios a una profundidad mínima de 150 mm.
- Colocar los saquitos de forma que el lado más largo quede paralelo a las instalaciones.
- Para aperturas en el forjado se debe instalar previamente una malla de acero de 5 mm de espesor, colocar los saquitos en la parte plana de la malla a una profundidad mínima de 150 mm.
- En todos los casos, asegurarse de que los saquitos están suficientemente presionados y que el material de su interior está repartido homogéneamente.

SECUENCIA DE INSTALACIÓN



Paso 1: Paso de instalaciones



Paso 2: Colocación manual de los saquitos PassiveTec® PW

Las indicaciones y datos técnicos que aparecen en esta ficha están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales, declinando toda responsabilidad por consecuencias derivadas de una utilización inadecuada. Por ello, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Es responsabilidad del usuario el asegurarse del cumplimiento de las normativas locales. La información contenida en este documento solo se refiere a la preparación del producto y no constituye una garantía de sus propiedades.

DELEGACIONES

UK & Europa (Excepto España)

Shirley McGowan
Email: smcgowan@pfpfiresystems.com
Telf: +44 1452 835686

España

Marcos Briceño
Email: mbriceno@passivetec.es
Telf: +34 638 447316

Africa

Iain Giffen
Email: igiffen@pfpfiresystems.com
Telf: +44 1452 835686 or +357 99 630618

Asia & Australasia

Iain Giffen
Email: igiffen@pfpfiresystems.com
Telf: +44 1452 835686 or +357 99 630618

Norte América

Iain Giffen
Email: igiffen@pfpfiresystems.com
Telf: -1-800-243-6677

Latino América

Marcos Gonzalez
Email: mgonzalez@pfpfiresystems.com
Telf: +34 912 596 216

Oriente Medio

Iain Giffen
Email: igiffen@pfpfiresystems.com
Telf: +44 1452 835686 or +357 99 630618

www.passivetec.com

PassiveTec® es una marca registrada de Passive Fire Protection PFP UK Limited, una empresa conjunta participada por SIG en asociación con PFP Fire Systems Limited. Debido a nuestra política de continuo desarrollo de nuestros productos, nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas de los mismos sin previo aviso. Passive Fire Protection PFP (UK) Limited no acepta responsabilidad alguna, reclamaciones individuales o empresariales debidas al material contenido en esta publicación, ya sea por errores o erratas. Aunque se han tenido en cuenta todos los detalles para asegurar la precisión de su contenido, este documento, es una guía general y se recomienda un asesoramiento técnico antes de llevar a cabo cualquier instalación. Detalles técnicos específicos están disponibles por nuestro departamento técnico en info@passivetec.com o en +44(0)1925950300. La reproducción total o parcial de esta publicación está prohibida sin el previo consentimiento de PassiveTec® Fire Protection PFP (UK) Limited.