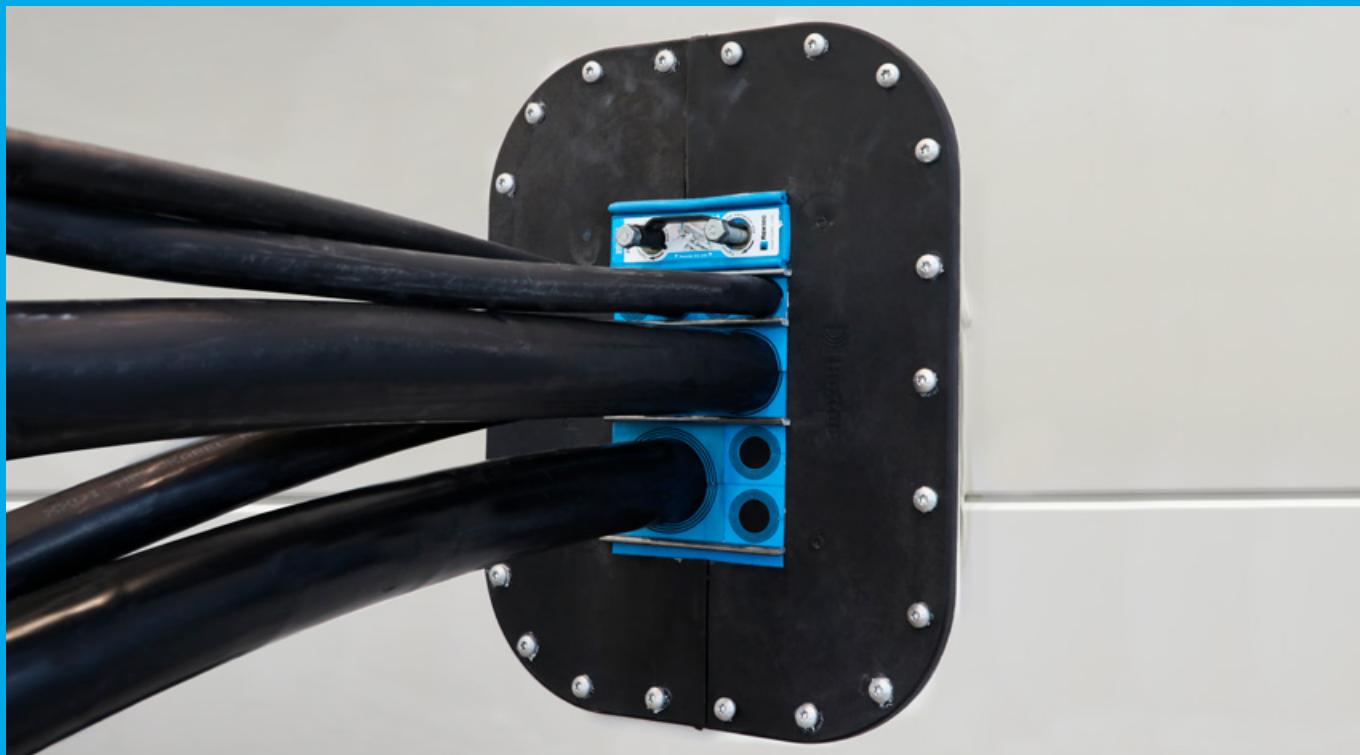




Sello Roxtec FlamePlus™ con extensión

– una solución ligera y resistente al fuego para varios cables y tuberías

El sello Roxtec FlamePlus™ con extensión es una solución de sellado que dispone de un marco de plástico resistente al fuego con un ala ancha adecuada para entradas en paredes exteriores en paneles sándwich aislados y muros de hormigón. El diseño modular ligero, que incluye una placa extraíble preinstalada, brinda protección IP cuando se instala en la abertura de la pared. Una vez que se tienden los cables y se instalan los módulos de sellado, cumple con los requisitos contra fuego. Los módulos se adaptan a cables y tuberías de diferentes tamaños.

Sin necesidad de aislamiento

No se requiere aislamiento específico de cables y cavidades para cumplir los requisitos de integridad y temperatura. Gracias al marco de extensión con material intumescente, fijado en la parte trasera, el sello forma una solución ignífuga completa.



Ventajas

- Ligero
- Sin necesidad de aislamiento
- Diseño modular que incluye placa extraíble
- Marco que se puede abrir para reparación/actualización alrededor de cables y tuberías existentes

Clasificaciones

- Clasificación EI 60 con fuego por ambos lados según EN 1366-3
- Clasificación E120 con fuego por el lado de extensión según EN 1366-3
- IP 66 con módulos instalados
- IP 65 con placa extraíble

El sello Roxtec FlamePlus™ con extensión se puede abrir y ampliar para satisfacer necesidades de capacidad adicionales. La instalación es ergonómica, sencilla para el instalador y perfecta para tareas de renovación/actualización futuras.

Razones para el empleo del sello Roxtec FlamePlus™ con extensión para sellado de cables

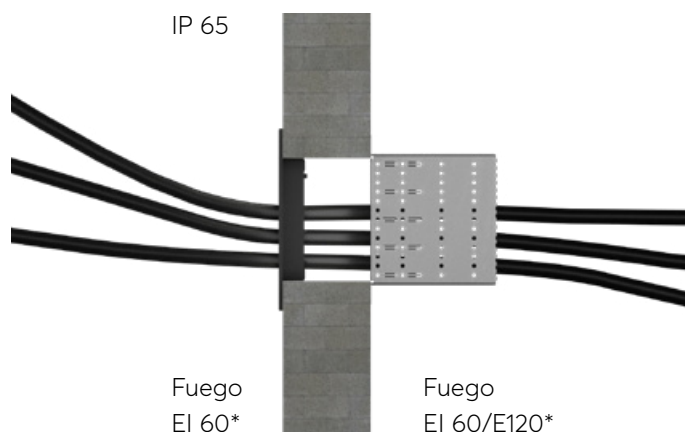
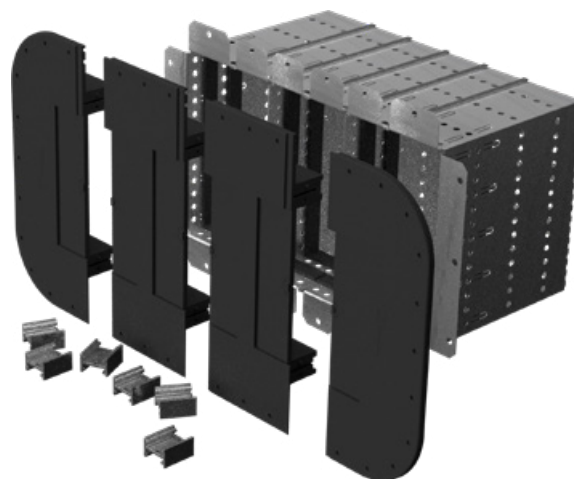
En el sector de la construcción, el tiempo y el coste son aspectos importantes que hay que tener en cuenta.

Si añadimos la necesidad de materiales sostenibles y de cuidados para el instalador, el trabajo se convierte en todo un reto. El sello Roxtec FlamePlus™ con extensión da respuesta a las necesidades de velocidad, sencillez, flexibilidad y protección fiable.

Los paneles sándwich aislados son elementos de construcción habituales, dado que son ligeros y adecuados para paredes interiores y exteriores, tejados y techos. La barrera contra incendios de la cubierta del edificio, donde se incluye los sellos, debe proteger cualquier estructura del fuego y de los riesgos naturales. Es necesario limitar la propagación del fuego desde edificios o vehículos adyacentes, así como los incendios originados por fallos en equipos eléctricos o mecánicos.

Adecuado para muchas aplicaciones

Los edificios destinados a la fabricación o a albergar operaciones sensibles, como los centros de datos y las plantas de semiconductores y baterías, requieren una gran cantidad de energía y transferencia de datos. Los cables tendidos a través del muro cortafuegos exterior deben sellarse y mantener la integridad del muro. Las soluciones tradicionales de cortafuegos pueden ser difíciles de utilizar y la protección IP no siempre es constante durante toda la vida útil del edificio. Con este sello, resulta sencillo garantizar la seguridad a largo plazo.



*Certificado pendiente para la resistencia al fuego en muros de hormigón. Pruebas de paneles sándwich en curso.

roxtec.com