



## DESCRIPCIÓN

La **Cubreluminaria Plana Tecsel®** es un material intumesciente altamente comprimible que se expande para formar un material resistente y estable.

## ENSAYOS

- F68962/208217
- IF 10042
- IF 10047
- RF 08071
- 311120
- TE 94667
- 311120/35 99 FR
- 318524

## SEGURIDAD Y SALUD

En el manejo de **Cubre Luminarias Tecsel®**, se deben tener en cuenta las siguientes consideraciones:

- Se recomienda la protección de las manos con guantes de seguridad.
- Se recomienda la protección de los ojos con gafas de cierre herméticas.

## ALMACENAJE

Conservar en lugar seco y bien ventilado.

Para más indicaciones consultar la ficha de seguridad del producto.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES Y BENEFICIOS

- Mantiene la resistencia contra incendios del techo - evitando y retrasando la propagación del fuego.
- Método de fijación simple por encima o debajo del techo - se puede montar atravesando en diagonal la rejilla del techo, o doblando en aberturas estrechas.
- Proporciona aislamiento térmico y acústico.
- Peso ligero, sólo 1.5 - 2.5 kg.
- No se requieren tornillos, taladros o soporte - ahorra dinero.
- Disponible en los tamaños de 600 x 600 mm y 1,200 x 600 mm para cubrir múltiples espacios. Otras medidas consultar.
- Restaura y mantiene la integridad de los techos con clasificación al fuego de 30 y 60 minutos.
- Económico.





### APLICACIÓN

La **Cubreluminara Plana Tecsel®** ha sido desarrollada para proporcionar la máxima protección a los techos donde los paneles ignífugos del techo han sido reemplazados por accesorios de iluminación. La cubierta se suministra lista para encajar y no se requiere ningún montaje. En caso de incendio, la cubierta evita que el fuego penetre en el techo.

La cubierta proporciona un aislamiento adicional al techo evitando el riesgo de ignición por acumulación de polvo.

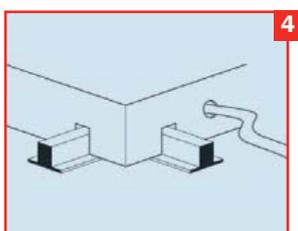
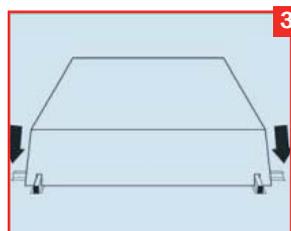
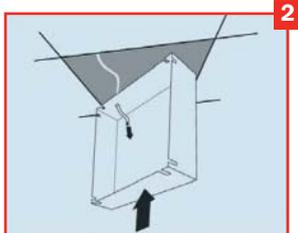
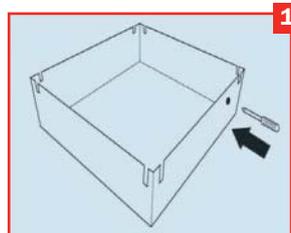
Con la cubierta encajada, la cubreluminaria puede ser instalada normalmente. La cubierta no requiere mantenimiento y es fácil de desmontar.

Las **Cubreluminarias Planas Tecsel®** se usan principalmente en edificios públicos y comerciales. Los techos están sujetos a la normativa de protección contra incendios y la mayoría deben tener clasificación al fuego. Cuando un panel del techo se sustituye por una luminaria empotrada, la integridad del techo y su resistencia al fuego se reducen significativamente.

Para evitar esto, **mercor tecresa®**, como parte de su continuo avance en soluciones de protección pasiva contra incendios, ha desarrollado la **Cubreluminaria Plana Tecsel®** para usar en techos con clasificación al fuego de 30 y 60 minutos.

### INSTRUCCIONES DE MONTAJE

El diseño permite cubrir un amplio rango de medidas entre 600 x 600 mm y 1.200 x 600 mm con una altura hasta 135 mm desde la base hasta el encuentro con el techo.



- 1** Perfore los agujeros correspondientes en la cubierta para que los cables pasen a través de ellos. Nota: Los cables deben pasar ajustados.
- 2** Pase la cubreluminaria diagonalmente a través de la abertura o dóblela si el espacio es demasiado estrecho.
- 3** Asegúrese de que las ranuras de la cubierta están situadas sobre la rejilla del techo y la cubierta se encuentra alineada con los azulejos del techo.
- 4** Pase los cables a través de los agujeros que se han perforado y encaje la luminaria. Los transformadores deben ubicarse fuera de la cubierta.