

pro-telo light

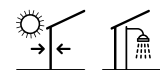
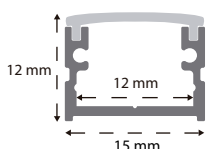
pro-telo light es un perfil de iluminación empotrable de alta calidad, fabricado en aluminio anodizado de alta pureza.

Especialmente diseñado para su colocación en revestimientos cerámicos. Ideal para aplicaciones de superficie en paredes, muebles, estanterías y similares. Para la iluminación se utilizan las tiras Led adheridas en el perfil en forma de U en combinación con una tapa difusora. Según el posicionamiento del perfil, pueden conseguirse diferentes efectos de luz directa o indirecta.

Imagen perfil



Esquema técnico



Aplicaciones recomendadas

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| • Revestimiento: | Sí |
| • Pavimento: | No |
| • Interior: | Sí |
| • Alto tránsito: | No |
| • Contacto con el agua: | Sí con tira LED tipo IP67 |
| • Exterior: | Sí con tira LED tipo IP67 |

Características

- Perfil fabricado en aluminio anodizado de gran calidad.
- 10 Años de garantía en perfiles y 4 años de garantía en difusores.
- Acabado plata y negro mate.
- Premontado y listo para colocar.
- Fácil instalación de los perfiles con adhesivo de montaje.
- Compatible con tiras LED con un ancho máximo de 12mm y una potencia no superior a 30W/m
- Difusor de policarbonato de alta resistencia al rayado e impacto.

Componentes

- | | |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| • Perfil aluminio anodizado 3 m: | 1 Ud. |
| • Tapa difusora de policarbonato BT10: | 1 Ud. |
| • Tapas laterales: | 2 Uds. - Una con agujero y otra sin él. |
| • Grapas: | 4 Uds. |
| • Sistema de iluminación: | No incluido |

Modo de empleo

- Todos los perfiles y en especial los decorativos, deben manipularse lo más cuidadosamente posible, para evitar su deterioro. Antes de proceder a la colocación de cada perfil, comprobar que no presente ningún defecto.
- Dejar un cable de alimentación eléctrica a la altura donde se colocará el perfil.
- Colocar la baldosa cerámica por el método de capa fina con adhesivo y lana dentada hasta la altura requerida, teniendo en cuenta la altura del perfil y en su caso, la altura de la grapa de colocación.
- Agujerear el perfil para la entrada del cable de alimentación y si es necesario, cortar el perfil con sierra manual o máquina de corte radial con un disco adecuado.
- Colocar el perfil sin pegar o atornillar y proteger con cinta de carroceros.
- Continuar con la colocación del alicatado dejando una junta de 1 mm entre perfil y baldosa.
- Una vez completado el alicatado, retirar el perfil, disponer la tira LED autoadhesiva, realizar las conexiones eléctricas y comprobar que funciona correctamente. Extremar el cuidado en la manipulación de las tiras LED y seguir las instrucciones de colocación del proveedor del sistema de iluminación.
- La instalación del sistema de iluminación debe realizarse por parte de un electricista autorizado.
- Colocar un transformador adecuado a la tira LED instalada y prever un espacio ventilado para su instalación.
- Proteger con la tapa difusora, volver a colocar el perfil y ajustar el nivel a la altura de la cerámica. Pegar el perfil al soporte con un cordón de masilla de poliuretano **p-404**. En el caso en el que se utilicen grapas de fijación, atornillarlas al soporte cada 75-100 cm y colocar el perfil
- Antes de sellar las juntas de colocación, comprobar que el material de juntas elegido no raya ni altera químicamente la superficie del perfil. En su caso, proteger el perfil con cinta protectora.
- En ningún caso, se recomienda utilizar herramientas metálicas o elementos abrasivos que puedan rayar la superficie del perfil.

Limpeza y mantenimiento

- Los perfiles de este tipo no necesitan de una limpieza y mantenimiento diferente al del revestimiento cerámico en que están instalados.
- Utilizar productos de limpieza neutros. No utilizar productos que contengan ácido clorhídrico o ácido fluorhídrico. En todo caso, se recomienda hacer una prueba previa a su utilización.
- Los perfiles de aluminio anodizado son sensibles a la combinación de humedad y productos alcalinos como los morteros de cemento. Se recomienda extremar el cuidado durante su colocación, evitar su contacto con morteros de cemento en la medida de lo posible y limpiar lo más pronto posible cualquier mancha de mortero que afecte a la parte vista del perfil.
- No utilizar elementos abrasivos o metálicos que puedan rayar la superficie del perfil.

Condiciones ficha técnica

- Esta ficha técnica no corresponde a un producto acabado, corresponde a un material que junto a otros, son la base de un sistema de colocación cerámica y a partir del cual se realiza un profesional, realiza su trabajo. Las indicaciones de esta ficha técnica se han redactado a partir de nuestra experiencia y conocimientos técnicos, pero sólo se han de considerar con recomendaciones de carácter general, que junto a las del resto de productos del sistema, sirvan al profesional en su trabajo.
- Dado que no es posible conocer todas las características y condiciones de la obra, corresponde al profesional su valoración y en su caso, la realización de una prueba previa, que confirme que el producto sea adecuado al trabajo a realizar. Especialmente recomendado en aplicaciones que impliquen esfuerzos mecánicos o reacciones químicas no descritas en esta ficha técnica.
- La ficha técnica no puede reflejar todas las aplicaciones y condiciones que intervienen en el uso de un material, por lo que ante situaciones no descritas en esta ficha, se recomienda realizar una prueba previa y consultar con nuestro departamento técnico.
- Esta ficha ha sido actualizada en enero del 2023.

Referencias

| SAP | Descripción producto | Embalaje |
|-----------|-----------------------|------------------|
| 100281600 | pro-telo light silver | Perfil de 300 cm |
| 100281601 | pro-telo light black | Perfil de 300 cm |

butech building technology, S.A.U.

Carretera Vila-real - Puebla de Arenoso (cv-20) km 2,5 - 12540 Vila-real - Castellón - España.

Apartado de correos: 297 - Teléfono (+34) 964 53 62 00 - Fax (+34) 964 53 00 34 - butech@butech.es - www.butech.net