

pro-dilata

Perfil para juntas de movimiento en pavimentos cerámicos.

Perfiles en PVC o metal con junta central elástica para la absorción de tensiones en el pavimento cerámico. Disponibles varios colores y anchos de junta son la mejor solución para la realización de juntas intermedias de movimiento.

Aplicaciones recomendadas

- Juntas de movimiento intermedio en pavimentos.
- La disposición, anchura y detalles constructivos de las juntas de movimiento perimetrales e intermedias, así como los materiales a utilizar deben incluirse en el proyecto de colocación cerámica y son responsabilidad de la dirección facultativa del mismo.
- Como norma general, realizar juntas de movimiento intermedias que delimiten áreas lo más cuadradas posibles de 16-25 m² en exteriores y de 50 m² -70 m² en interiores. Tendrán una anchura mínima de 5 mm. Se recomienda realizar un corte en el soporte que lo debilite y oriente su posible fisuración, justo debajo del perfil pro-dilata.
- Uso residencial y uso público.
- Tránsito peatonal: **pro-dilata PVC**
- Tránsito rodado: **pro-dilata metal**

Materiales

- PVC
- Aluminio.
- Acero inoxidable tipo V2A

Soportes

- Todos los soportes adecuados para la colocación de baldosas cerámicas.
- Superficie de colocación adecuada para la colocación de cerámica en capa delgada: limpia, seca, compacta, textura rugosa y plana (desviaciones menores a 3 mm cada 2 m de superficie).

Características generales

- Disponibles en anchos de 5,6, 8 y 10 mm
- Doble solapa lateral que facilita la colocación.
- Sin resaltes, permite la colocación de la cerámica en contacto directo con el perfil. Especialmente recomendado para cerámica rectificada.

Corte sencillo con las herramientas habituales del colocador de cerámica.

Características de pro-dilata CFI

- Disponible para juntas de movimiento de 5 mm de anchura.
- Aspecto continuo en toda la junta de movimiento.
- Disponible en cuatro colores: marfil, gris claro, gris y negro.
- Sin resaltes, permite la colocación de la cerámica en contacto directo con el perfil. Especialmente recomendado para cerámica rectificada. Doble solapa lateral que facilita la colocación.
- Una de las solapas laterales presenta una línea de rotura para facilitar el corte del perfil y su uso como junta perimetral.
- Corte sencillo con las herramientas habituales del colocador de cerámica.
- Resistente a hongos y bacterias
- Resistente a los rayos UV

Tipos de perfil

pro-dilata PVC

Perfil fabricado en PVC duro coloreado.

Perfil de 5 u 8 mm de ancho y altura entre 8 y 15 mm

- Acabados disponibles.

- Color: blanco, beige, gris, gris claro, marfil y negro.
- Aspecto. Mate.

- Aplicaciones:

- Pavimento
- Interior / Exterior.
- Ambientes con humedad permanente y contacto directo con el agua.
- No recomendado en pavimentos que necesiten de una alta resistencia mecánica o con tráfico rodado.

- Recomendaciones generales:

- Proteger de morteros de cemento con pigmentos ultrafinos. Pueden manchar irreversiblemente el perfil.

pro-dilata aluminio

Perfil de aluminio fabricado por extrusión.

Perfil de 10 mm de ancho y altura entre 12.5 y 30 mm

- Características:

- Aluminio natural
- Mate
- Pavimento
- Interior / Exterior.

- Los perfiles de aluminio natural en contacto con la atmósfera, sufren un proceso de oxidación natural con formación de una patina de polvo oscuro que puede manchar la junta de colocación que limita con el perfil.

- La falta de protección por anodizado, hace que estos perfiles sean más sensibles al rayado..

- Proteger de cualquier elemento abrasivo que pueda rayar la superficie vista del perfil.

- Los perfiles de aluminio 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.

pro-dilata acero inoxidable

Los perfiles de acero inoxidable fabricado por plegado, por lo que su forma es ligeramente diferente a los perfiles fabricados en aluminio o latón. Los ángulos y formas siempre tendrán un acabado redondeado.

Los perfiles en acero inoxidable V2A son altamente resistentes tanto a esfuerzos mecánicos como ataques químicos. Especialmente recomendado en exteriores.

Perfil de 8 mm de ancho y altura entre 8 y 30 mm

- **Características:**

- Mate
 - Pavimento
 - Interior / Exterior.
- El perfil se suministra protegido por un film plástico que protege el perfil durante la colocación. Una vez colocado el perfil, retirar el film con una cuchilla.
- No se recomienda su uso en piscinas o cualquier otro destino de uso en el que esté en contacto directo con productos químicos concentrados. En todo caso, siempre se recomienda realizar una prueba previa para valorar su idoneidad.

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.
- Elegir el perfil en función del espesor de la baldosa. Se recomienda elegir un perfil que sea al menos un milímetro mayor al espesor de la baldosa elegida.
- En soportes base cemento, cortar el soporte a lo largo de toda la longitud donde se va a colocar el perfil. El corte será de al menos 1/3 del espesor de la capa de compresión.
- Colocar la baldosa cerámica por el método de capa fina con adhesivo y llana dentada.
- Presionar la solapa del perfil sobre el adhesivo y comprobar que quede bien cubierta por el material de agarre y no queden huecos donde pueda filtrarse agua.
- Ajustar el nivel del perfil a la altura de la cerámica. No se recomienda dejar el perfil por encima del nivel de la cerámica.
- Como norma general se recomienda dejar 2-3 milímetros de junta entre perfil y baldosa cerámica. En soportes estables sin riesgo de movimiento se admite la colocación con junta mínima.
- 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.
- Rellenar por completo la junta entre baldosa y perfil con material de juntas. En ningún caso dejar endurecer el material de juntas sobre el perfil.

En ningún caso, se recomienda utilizar herramientas metálicas o elementos abrasivos que puedan rayar la superficie del perfil.

Cortar el perfil con una sierra manual o máquina eléctrica de corte radial con el disco adecuado al material a cortar. Se recomienda extremar el cuidado en el corte de los perfiles de acero inoxidable.

Limpieza 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.
- 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 febrero del 2022.



pro-dilata PVC CFI



pro-dilata PVC CFL



pro-dilata CFM acero inox



pro-dilata CFM acero inox nc



pro-dilata CFM aluminio

pro-dilata PVC



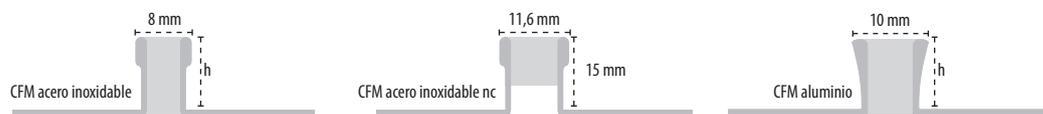
CFI 5 mm

| SAP | | h (mm) |
|-----------|------------|--------|
| 100316178 | Gris claro | 9 |
| 100159078 | Gris claro | 11 |
| 100159080 | Gris claro | 12,5 |
| 100316191 | Gris | 9 |
| 100159076 | Gris | 11 |
| 100159077 | Gris | 12,5 |
| 100316182 | Negro | 9 |
| 100159081 | Negro | 11 |
| 100159082 | Negro | 12,5 |
| 100316183 | Beige | 9 |
| 100159074 | Beige | 11 |
| 100159075 | Beige | 12,5 |

CFL 8 mm

| SAP | | h (mm) |
|-----------|--------|--------|
| 100005685 | Blanco | 12,5 |
| 100005682 | Beige | 10 |
| 100005686 | Beige | 12,5 |
| 100005690 | Beige | 15 |
| 100005683 | Negro | 10 |
| 100005687 | Negro | 12,5 |
| 100005691 | Negro | 15 |
| 100005684 | Gris | 10 |
| 100005688 | Gris | 12,5 |
| 100005692 | Gris | 15 |

pro-dilata metal



Acero inoxidable CFM 8 mm

| SAP | h (mm) |
|-----------|--------|
| 100005714 | 10 |
| 100005715 | 12,5 |
| 100005716 | 15 |
| 100005717 | 20 |

Acero inoxidable nc CFM 11,6 mm

| SAP | h (mm) |
|-----------|--------|
| 100280152 | 15 |

Aluminio CFM 10 mm

| SAP | h (mm) |
|-----------|--------|
| 100005698 | 10 |
| 100005699 | 12,5 |
| 100005700 | 15 |
| 100005702 | 20 |

Longitud del perfil: 2500 mm

Embalaje mínimo: 10 perfiles