

# pro-mate 45

Perfil redondeado para la protección de esquinas de revestimientos cerámicos.

Estos perfiles son la solución clásica para la protección de esquinas en revestimientos cerámicos. Disponibles en una gran variedad de materiales, se caracteriza por su resistencia frente a impactos.

## Aplicaciones recomendadas

---

- Remate redondeado de esquinas en paredes
- Remate redondeado de revestimientos cerámicos: marcos, repisas o muretes.
- Uso residencial y uso público.
- Ambientes con humedad permanente y contacto directo con el agua.
- No utilizar en piscinas.

## Materiales

---

- PVC.
- Aluminio anodizado.
- Aluminio lacado.
- Acero inoxidable.
- Latón pulido brillo.
- Latón cromado.

## 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

---

### pro-mate 45

- Acabado redondeado.
- 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.
- Hay disponibles piezas especiales para los encuentros en esquinas entre dos o tres perfiles.
- Este perfil también se suministra en varillas con troquel especial que admiten su flexión y curvado.

### pro-mate 45 top

- Perfil con forma de punta de flecha y lado recto, que permite acabados en esquina planos, "tipo chaflán"
- Solapa lateral que facilita la colocación.
- Este perfil también se suministra en varillas con troquel especial que admiten su flexión y curvado.
- Corte sencillo con las herramientas habituales del colocador de cerámica.

## Tipos de perfil

---

### pro-mate 45 PVC

Perfil fabricado en PVC duro coloreado.

- **Acabados disponibles.**

- Color: blanco, jazmín, marfil, beige, gris y negro.
- Aspecto. Mate / Brillo.

- **Aplicaciones:**

- Revestimiento
- Interior.
- Ambientes con humedad permanente y contacto directo con el agua.
- No recomendado en esquinas que necesiten de una alta resistencia mecánica.
- No recomendado en exteriores o interiores con exposición directa a la luz, especialmente cerca de ventanas.

- **Recomendaciones generales:**

- Los perfiles fabricados en PVC brillo se suministran protegidos por un film plástico que protege el perfil durante la colocación. Una vez colocado el perfil, retirar el film con una cuchilla.
- Proteger de cualquier elemento abrasivo que pueda rayar la superficie vista del perfil.
- Proteger de morteros de cemento con pigmentos ultrafinos. Pueden manchar irreversiblemente el perfil.
- Proteger de la acción de cualquier producto químico. Realizar una prueba previa antes de cualquier aplicación de un agente químico para comprobar que no afecta al color o aspecto del perfil.

Dada la naturaleza de este tipo de perfiles, no se puede garantizar que durante la vida útil, no se produzca algún cambio en el aspecto o color del mismo.

Este perfil es la mejor solución para proyectos de interior donde se necesite un perfil coloreado para cubrir esquinas o cambios de plano en los que el espesor de la baldosa queda a la vista. Especialmente recomendado por su precio económico.

### pro-mate 45 aluminio anodizado.

Perfil de aluminio fabricado por extrusión y tratamiento químico de anodizado.

Su relación calidad / precio hace de este perfil la mejor solución para todo tipo de proyectos.

- Características:

- Plata / Oro
- Mate / Brillo
- Pavimento / Revestimiento
- Interior / Exterior.

- El tratamiento por anodizado protege al aluminio de la formación de óxido y limita su rayado.

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

- 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.

## **pro-mate 45 aluminio lacado.**

Perfil de aluminio fabricado por extrusión y lacado brillo.

Especialmente recomendado en esquinas y remates en los que se necesite de un perfil con el mismo acabado que la cerámica.

- Características:
  - Brillo
  - Revestimiento
  - Interior / Exterior.
- Proteger de cualquier elemento abrasivo que pueda rayar la superficie vista del perfil.
- Antes de colocar, comprobar que el acabado del perfil coincide con el de la baldosa cerámica.

## **pro-mate 45 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 son altamente resistentes tanto a esfuerzos mecánicos como ataques químicos. Especialmente recomendado en exteriores.

- Características:
  - V2A (1.4301).
  - Mate / Brillo
  - Pavimento / Revestimiento
  - 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.

## **pro-mate 45 latón pulido brillo**

Perfil de latón fabricado por extrusión y pulido brillo.

Alta resistencia a carga mecánicas. Especialmente recomendado para pavimentos pulidos de piedra natural y pavimentos cerámicos comerciales.

- Características:
  - Brillo
  - Pavimento / Revestimiento
  - Interior / Exterior.
- Alta resistencia a carga mecánicas.
- Los perfiles de latón, en contacto con el aire reaccionan produciendo una capa de óxido que altera el color de la superficie del perfil. Esta alteración se ve incrementada por la acción de muchos agentes químicos o por el agua
- Los perfiles de latón admiten el pulido superficial, recuperando el color, aspecto e incluso el brillo inicial.

## **pro-mate 45 latón cromado**

Perfil de latón fabricado por extrusión, cromado electrolítico y pulido brillo.

Perfil con acabado y brillo superior. Especialmente recomendado en decoración de revestimientos interiores.

- Características:
  - Brillo
  - Pavimento / Revestimiento
  - Interior.
- Proteger de cualquier elemento abrasivo que pueda rayar la superficie vista del perfil.

## **pro-mate 45 flex**

Perfil pro-mate con troquel especial que admite su flexión y curvado.

Radio de curvatura:

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| - Aluminio anodizado plata. | 60 cm para un perfil de 8 mm de altura |
| - Aluminio anodizado oro.   | 60 cm para un perfil de 8 mm de altura |
| - Acero inoxidable.         | 60 cm para un perfil de 8 mm de altura |
| - Latón pulido brillo.      | 60 cm para un perfil de 8 mm de altura |

## **Esquina pro-mate 45**

Pieza especial para esquina entre perfiles. Protege y mejora el acabado de la esquina, evitando el corte del perfil a 45° o "inglete".

Disponible en los siguientes acabados:

- PVC brillo
- PVC mate
- Aluminio anodizado brillo plata
- Aluminio lacado.
- Acero inoxidable mate
- Acero inoxidable brillo

## 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.
- Fijar el perfil a la esquina.
- 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.
- 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 un milímetro 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

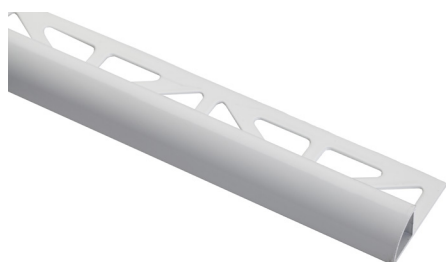
---

- 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.
- Los perfiles de latón pulido brillante pueden pulirse una vez colocados, recuperando las características originales del perfil. Basta utilizar un pulimento de metal normal.

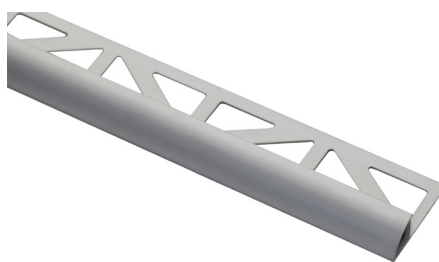
## Condiciones ficha técnica

---

- 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 de 2021.



Aluminio lacado - 100005117



Aluminio anodizado plata - 100005094



Latón cromado - 100099964

## pro-mate 45 latón



### Latón cromado

SAP		h (mm)
100126776		6
100099963		10
100099964		12,5
100126778	TOP	6
100099965	TOP	10
100128801	TOP	12,5

## pro-mate 45 acero inoxidable



### Acero inoxidable

SAP		h (mm)
100005156		8
100005157		10
100005158		12,5

## pro-mate 45 aluminio



### Aluminio anodizado plata

SAP		h (mm)
100005094		10
100005096		12,5
100126777	TOP	6

### Aluminio anodizado brillo plata

SAP		h (mm)
100096222		10
100100665		12,5

## pro-mate 45 aluminio



### Aluminio lacado

SAP		h mm
100005113	white	10
100005117	white	12,5

Longitud del perfil: 2500 mm

Embalaje mínimo: 10 perfiles

**butech building technology, S.A.U.**

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

Apartado de correos: 297 - Teléfono (+34) 964 53 62 00 - Fax (+34) 964 53 00 34 - [butech@butech.es](mailto:butech@butech.es) - <http://www.butech.es>