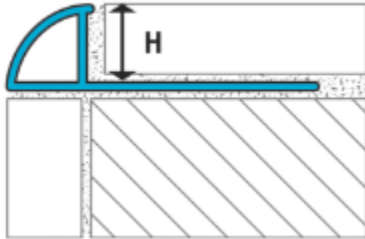




Perfiles de borde redondo de aluminio con revestimiento de textura (RO4)

DS-65363E-0624

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Perfiles de borde redondo de aluminio con revestimiento de textura (RO4)

2. FABRICANTE

LATICRETE International, Inc.
1 LATICRETE Park North
Bethany, CT 06524-3423 USA

Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 1235

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext.

1235

Fax: +1.203.393.1684

Sitio de Internet: laticrete.com

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los perfiles de borde redondo de aluminio con revestimiento de color están diseñados para proteger los bordes de las baldosas sin acabado contra astillamientos y roturas y como elemento decorativo para aplicaciones en paredes y encimeras. Un proceso de revestimiento en polvo especial crea piezas con una leve textura y una apariencia mate atractiva. Pueden seleccionarse acabados de colores para crear un contraste visual y un punto focal contra la baldosa o mezclar en la instalación general, lo que permitirá que la baldosa en sí continúe siendo el foco. Como pieza funcional y decorativa a la vez, su diseño redondeado da el toque final a cualquier instalación de baldosas. Son adecuados para proyectos residenciales y comerciales, y pueden utilizarse en interiores y exteriores como alternativa a las molduras tradicionales para baldosas. Son adecuados para proyectos residenciales y comerciales, y pueden utilizarse en

interiores y exteriores como alternativa a las molduras tradicionales para baldosas.

Usos

- Aplicaciones en pared
- Aplicaciones en encimeras

Ventajas

- Puede utilizarse para instalaciones en pared o en encimeras
- Crea un aspecto limpio y profesional
- Protege la baldosa contra el astillado y el agrietamiento
- Puede utilizarse como elemento decorativo o de diseño
- Delinee transiciones entre materiales de la misma altura
- Protege a los usuarios de bordes y esquinas afilados
- Alternativa a las molduras tradicionales para azulejos

Sustratos adecuados

Limitaciones

- No apto para uso en áreas sujetas a alta exposición química, como piscinas, cocinas comerciales, aplicaciones industriales, etc.
- Se debe esperar un desgaste normal de los perfiles después de la instalación. Como tales, los arañazos, abolladuras, corrosión y/o decoloración resultantes del uso normal no se consideran defectos del producto.

Precauciones

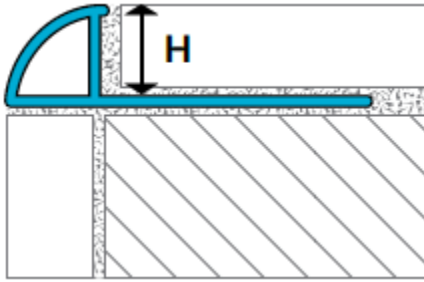
- Siga todas las instrucciones, advertencias y procedimientos de seguridad del fabricante de la herramienta al cortar y/o recortar perfiles
- Los bordes cortados pueden estar afilados. Tenga cuidado al manipular los perfiles.

4. DATOS TÉCNICOS

Normas aplicables

Aluminio 6060 de acuerdo con las normas DIN EN 755-1 (aluminio extruido)

Propiedades físicas



Propiedad	Especificación
Altura	1/4" - 9/16" 6 mm - 15 mm)
Longitud	8'-2.5" o 10' (2.5 m o 3.0 m)
Espesor nominal	1/16" (1.5 mm)
Dureza	70 - 80 HB
Punto de fusión (aproximado)	1220 °F (660 °C)

Acabados disponibles:

- MBL - Negro mate
- MBW - Blanco brillante mate
- GRG - Greige
- IVO - Marfil
- LAN - Antracita claro
- STG - Gris piedra

Lechada disponible para los acabados correspondientes:

- BRW - Blanco brillante
- SAU - Sauterina
- FOS - Fósil
- IRO - Hierro
- LIP - Peltre claro
- SIL - Seda
- ANW - Blanco antiguo
- WAL - Avellana
- BUC - Crema de mantequilla
- TAL - Almendra tostada
- MBE - Beige marmolado
- LAT - Café con leche
- PAR - Pergamino
- SAB - Beige arena
- DKH - Caqui desierto
- HEM - Cáñamo
- HOC - Chocolate caliente
- TEC - Terracota
- QUR - Rojo cantera
- CBR - Marrón avellana
- ESP - Expreso
- MOC - Moca
- AUG - Verde otoño
- TWB - Azul crepúsculo
- PLA - Platino
- SLG - Gris pizarra

- FRO - Helado
- MIN - Visón
- SIS - Sombra plateada
- STE - Barco de vapor
- SMG - Gris humo
- STS - Plata esterilino
- NAG - Gris natural
- SAS - Arenisca
- DUG - Gris polvo
- RAV - Cuervo
- MIB - Negro medianoche

Propiedades de trabajo

Perfiles de borde redondo - Usos típicos por material y acabado

	Pisos	Paredes	Encimeras	Escalera
Aluminio		X	X	
Aluminio anodizado		X	X	
Aluminio con revestimiento de color		X	X	
Aluminio con revestimiento de textura		X	X	
Acero inoxidable 304	X	X	X	X
Acero inoxidable 316	X	X	X	X
Latón		X	X	
PVC		X	X	

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los resultados exhibidos son representativos pero reflejan los procedimientos de prueba utilizados. El desempeño real en el área de trabajo dependerá de los métodos de instalación y de las condiciones del lugar.

5. INSTALACIÓN

Cómo elegir el perfil del tamaño correcto

La selección cuidadosa del tamaño del perfil es fundamental para garantizar la funcionalidad y el aspecto de la instalación final. Los perfiles deben seleccionarse en función del tamaño de la baldosa que los acompaña. Utilice un perfil de altura igual o ligeramente superior al grosor de la baldosa para permitir que el perfil y la baldosa queden enrasados entre sí cuando queden completamente instalados. Deje un espacio adicional para el adhesivo cuando se utilice en combinación con baldosas de formato grande y pesado.

Cómo cortar perfiles de aluminio

Consulte siempre las instrucciones, precauciones y requisitos del fabricante de la herramienta de corte antes de cortar los perfiles. Utilice el equipo de seguridad adecuado y el equipo de protección personal (EPP) de acuerdo con las instrucciones del fabricante de la herramienta de corte.

Antes de instalar la baldosa, asegúrese de que los perfiles, esquinas y conectores estén medidos con precisión y colocados en seco. Mida y marque el perfil a la longitud correcta antes de cortarlo. Los perfiles de aluminio pueden cortarse con cualquiera de las siguientes herramientas:

- Una caja de ingletes y sierra para metales con una hoja bimetálica y el mayor número de dientes por pulgada (TPI).
- Una amoladora angular de velocidad variable ajustada a la velocidad más baja y equipada con un disco de corte no ferroso adecuado.
- Una tronzadora o ingleteadora con una hoja no ferrosa adecuada.

Una vez realizado el corte, inspeccione el extremo cortado y utilice una lima para eliminar las rebabas que puedan haberse formado durante el proceso de corte. En caso de ser necesario, la pata de montaje puede recortarse utilizando tijeras de metal o de hojalatero para evitar interferencias o superposiciones de piezas de perfil adyacentes.

Cómo instalar los perfiles

Todos los perfiles redondos disponen de esquinas interiores y exteriores en los tamaños y acabados correspondientes. Si utiliza esquinas como parte de la instalación, asegúrese de tenerlas en cuenta a la hora de medir y cortar. Para instalar las esquinas, comience colocando una pequeña cantidad de adhesivo para baldosas en el extremo del perfil que recibirá la esquina para poder mantenerla en su sitio durante la colocación. Inserte la esquinera en el extremo del perfil. La esquina debe introducirse fácilmente sin necesidad de aplicar una fuerza excesiva.

Aplice adhesivo para baldosas con una llana de margen o dentada en el área donde se instalará el perfil. Presione firmemente el perfil en el adhesivo, permitiendo que el adhesivo fluya a través de los recortes octogonales en la pata de montaje. Ajuste y enderece el perfil si es necesario.

Por medio de una llana dentada adecuada y adhesivo para la baldosa a instalar, añada más adhesivo sobre la pata de montaje y la superficie incrustando completamente la pata de montaje del perfil. Presione firmemente la baldosa sobre el adhesivo para lograr una cobertura total, asegurándose de que el perfil y la baldosa estén alineados y enrasados. Deje un espacio de 1/16" a 1/8" entre el perfil y la baldosa para la lechada. Continúe embaldosando el resto de la zona.

Inmediatamente después de instalar los perfiles y la baldosa, limpie la superficie del perfil para eliminar cualquier residuo de adhesivo o material de cemento con agua dulce limpia y una esponja o paño de microfibra. El aluminio es sensible a los materiales alcalinos, y la falta de limpieza de la superficie del perfil puede provocar manchas o decoloración (manchas de oxidación) que pueden ser muy difíciles de eliminar.

6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

Disponibilidad

Los materiales LATICRETE® y LATAPOXY® están disponibles en todo el mundo.

Para obtener información sobre los distribuidores, llame a:

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788
Teléfono: +1.203.393.0010

Para obtener información sobre los distribuidores en Internet, visite LATICRETE en laticrete.com

Costo

Comuníquese con un distribuidor de LATICRETE de su zona.

7. GARANTÍA

Consulte la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES:

- 1 Year Product Warranty (US) (English)
- 5 Year System Warranty (US) (English)
- 10 Year System Warranty (US) (English)
- 25 Year System Warranty (US) (English)

8. MANTENIMIENTO

Los perfiles de aluminio no requieren ningún mantenimiento o cuidado especial, pero deben limpiarse periódicamente para mantener su aspecto. Limpie los perfiles utilizando agua limpia y fresca y una esponja suave o un paño de microfibra. También se puede utilizar un limpiador con pH neutro como el limpiador STONETECH® Stone & Tile Cleaner. Si se utilizan productos de limpieza, deben estar libres de ácidos clorhídrico y/o fluorhídrico. No utilice productos de limpieza abrasivos, ya que pueden rayar o estropear la superficie decorativa.

9. DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

Asistencia técnica

Para obtener más información, comuníquese con la Línea Directa del Departamento de Asistencia Técnica de LATICRETE:

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext. 1235
Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 1235
Fax: +1.203.393.1948

Material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad

Para obtener material sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en laticrete.com.

LATICRETE International, Inc.

One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com

© 2024 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.