

ZEROTEC ZR

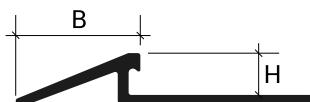
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Para completar pavimentaciones y paredes o en el caso de renovaciones donde se cubre el pavimento existente sin sustituirlo, se pueden utilizar pavimentos hechos con materiales resilientes. Para éstos materiales de bajo espesor se aconseja el uso de perfiles que permiten una adecuada adhesión y protección del borde del material y completan la instalación con acabados duraderos. Los perfiles de la familia ZEROTEC, en particular ZR50, desarrollan esta función y pueden ser instalados de manera óptima gracias a la base llena pero con agujeros avellanados en modo que se puedan encolar o fijar con tornillos según el tipo de soporte. Los perfiles se proponen con líneas específicas estudiadas para la separación, encuentro y decoración de pavimentos con distinto nivel en PVC, goma, linóleo u otro material resiliente. Conforme a las normas ADA.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Longitud: 2,70 metros



Aluminio

ZR50A* - B=15,1 mm

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

Aluminio

La aleación primaria de aluminio EN AW-6060 tratada térmicamente en condiciones T6 es adecuada para extrusiones complejas, presenta una elevada resistencia y un excelente acabado superficial en estado natural, que se presta de manera óptima a los sucesivos procesos de acabado.

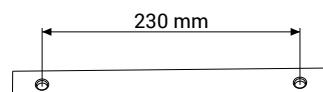
ALUMINIO ANODIZADO:

El proceso de oxidación anódica opera contra la corrosión generada por los agentes atmosféricos no combinados con procesos galvánicos.

Según la norma EN 12373 los perfiles se tratan con procesos preventivos que los hacen uniformemente mates, sucesivamente se colorean mediante un proceso de oxidación electro-química en los colores estándar, Plata, Oro, Bronce, Cobre y Titánio, con espesores hasta 20 micras.

ALUMINIO LACADO:

El proceso de lacado consiste en un pretratamiento a base de fosfato de cromo, una pintura electrostática a base de polvos de poliéster de alta resistencia a los rayos UV y a los agentes atmosféricos. El espesor del recubrimiento abarca toda la superficie del perfil con un espesor medio de aproximadamente 60 micras. Además se realiza un proceso de polimerización reticular en caliente para garantizar la máxima resistencia químico-mecánica.



zerotec >> ZR en Aluminio Anodizado - Taladrado		
Cod.	H mm	Acabado
ZR50ASF270	5	AS - Plata
ZR50ATF270	5	AT - Titanio

zerotec >> ZR en Aluminio lacado texturizado - Taladrado		
Cod.	H mm	Acabado
ZR50A65F270	5	A65 - Negro mate texturizado

perfles autoadhesivos

APLICACIÓN

1. Comprobar que el sustrato sea sólido, plano, limpio, desengrasado y seco, verificando que la temperatura de aplicación no sea inferior a 15 °C en caso de encolado;
2. Corte el perfil a la longitud requerida;
3. Aplique el adhesivo (FIXXTEC) a la parte del perfil que se va a pegar, o retire el papel protector del adhesivo en el caso de versiones autoadhesivas, y coloque el perfil correctamente sin realizar más ajustes;
4. Aplique el perfil con presión uniforme sin martillar;
5. Elimine inmediatamente cualquier residuo de pegamento del perfil.

Nota: Los perfiles de aluminio ofrecen una resistencia limitada a las sustancias alcalinas, por lo que su uso debe evaluarse en función de los ataques químicos previsibles. Los perfiles de aluminio en contacto con sustancias cementosas pueden sufrir procesos de corrosión, por lo que los residuos de adhesivos y selladores utilizados deben eliminarse inmediatamente. Durante la instalación, se debe utilizar la cantidad correcta de adhesivo y respetar los tiempos de secado adecuados, evitando la formación de cavidades donde pueda estancarse el agua, lo que daría lugar a la formación de sustancias alcalinas (hidróxido de aluminio) y desencadenaría fenómenos electrolíticos corrosivos.

Perfiles aplicados con tornillos y tacos

APLICACIÓN

1. Corte el perfil a la longitud requerida;
2. Coloque el perfil y marque la posición de los agujeros (distancia entre centros 230 mm);
3. Insertar los tacos si el soporte lo requiere, fijar el perfil mediante tornillos avellanados (para perfiles cubre umbral utilizar tornillos de diámetro 3 mm y 5 tacos de 25 mm).

Nota: Los perfiles de aluminio ofrecen una resistencia limitada a las sustancias alcalinas, por lo que su uso debe evaluarse en función de los ataques químicos previsibles. Los perfiles de aluminio en contacto con sustancias cementosas pueden sufrir procesos de corrosión, por lo que los residuos de adhesivos y selladores utilizados deben eliminarse inmediatamente. Durante la instalación, se debe utilizar la cantidad correcta de adhesivo y respetar los tiempos de secado adecuados, evitando la formación de cavidades donde pueda estancarse el agua, lo que daría lugar a la formación de sustancias alcalinas (hidróxido de aluminio) y desencadenaría fenómenos electrolíticos corrosivos.

(La versión perforada de la base tiene una distancia entre ejes de 230 mm entre los orificios sucesivos)

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ALUMINIO:

El aluminio no necesita ningún mantenimiento especial.

Para la limpieza, usar alcohol incoloro diluido en agua o detergentes neutros, evitando aquellos ácidos (p.ej. ácido clorhídrico o fluorhídrico), utilizar esponjas o paños no abrasivos para evitar daños. Aconsejamos no aplicar los detergentes directamente sobre la superficie del perfil. Después de la limpieza, enjuagar con agua y secar rápidamente con un paño suave. Evitar pulidores. Eliminar rápidamente residuos de cemento o pasta de rejuntar para proteger la superficie.

ADVERTENCIAS

Estos perfiles se deben manipular con cuidado, teniendo la precaución de utilizar guantes resistentes a los cortes. Las indicaciones y las prescripciones de la presente ficha, aunque están basadas en nuestra experiencia, son puramente de carácter indicativo y deberán ser confirmadas con aplicaciones prácticas exhaustivas. Profilitec declina cualquier responsabilidad por eventuales daños a personas o cosas, derivados de un uso inapropiado del producto. El usuario está obligado a establecer si el producto es o no adecuado al uso destinado y asume toda responsabilidad derivada de una incorrecta instalación del material.

TEXTO PARA PRESCRIPCIÓN

Suministro e instalación de un perfil en _____ (material), con acabado _____
_____ (ver sección Descripción del Material), con una medida característica de _____
mm, equipado con orificios avellanados para fijación con tornillos. Este perfil es apto para la instalación de suelos
vinílicos de bajo espesor.

Familia tipo _____ de la empresa Profilitec como perfil de transición entre diferentes espesores y
protección del revestimiento a suministrar e instalar según las reglas de la técnica, respetando los métodos y campos de
aplicación indicados por el fabricante.

Longitud del perfil: 2700 mm

Código del perfil: _____

Material: _____ €/m

Instalación: _____ €/m

Precio total: _____ €/m