

ZEROTEC ZLT

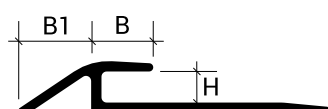
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Para completar pavimentos y paredes o en el caso de reformas donde se recubre el pavimento existente sin reponerlo, se pueden utilizar pavimentos fabricados con materiales resilientes. Para estos materiales de bajo espesor, recomendamos el uso de perfiles que permitan una adecuada adherencia y protección del borde del material y completen la instalación con acabados duraderos. Los perfiles de la familia ZEROTEC cumplen esta función y se pueden colocar de forma óptima gracias a la base maciza, pero con agujeros avellanados para que se puedan encolar o fijar con tornillos según el tipo de soporte. Los perfiles ZLT se ofrecen con líneas específicas diseñadas para la conexión y cierre de pavimentos de material resiliente. Todos los perfiles ZLT son compatibles con las normas ADA.

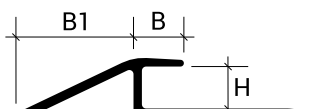
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Longitud: 2,70 metros



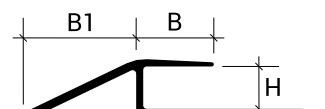
Aluminio - ZLT30

B = 6 mm
B1 = 7 mm



Aluminio - ZLT50

B = 6 mm
B1 = 14 mm



Aluminio - ZLT60

B = 11 mm
B1 = 16 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 opacos, posteriormente se colorean mediante un proceso de oxidación electroquímica en los colores estándar Plata, Oro, Bronce, Cobre y Titanio con un espesor de hasta 10 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.



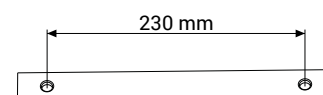
AS



AT



A65



zerotec >> ZLT en Aluminio Anodizado - Taladrado		
Cod.	H mm	Acabado
ZLT30ASF270	3	AS - Plata
ZLT50ASF270	5	AS - Plata
ZLT60ASF270	6	AS - Plata
ZLT30ATF270	3	AT - Titanio
ZLT50ATF270	5	AT - Titanio
ZLT60ATF270	6	AT - Titanio

zerotec >> ZLT en Aluminio lacado texturizado - Taladrado		
Cod.	H mm	Acabado
ZLT30A65F270	3	A65 - Negro mate texturizado
ZLT50A65F270	5	A65 - Negro mate texturizado
ZLT60A65F270	6	A65 - Negro mate texturizado

perfiles 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, utilizando posiblemente los agujeros presentes en el perfil si se trata de la versión perforada;
3. Inserte las clavijas si el soporte lo requiere, fije el perfil con tornillos avellanados (para perfiles de tapas de umbral, utilice tornillos de 3 mm de diámetro y clavijas de 5 x 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 tiene una distancia central de 230 mm entre 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 deben manipularse con precaución, utilizando guantes resistentes a cortes. Las indicaciones y especificaciones aquí contenidas, si bien coinciden con nuestra experiencia, son meramente indicativas y requieren confirmación mediante amplias aplicaciones prácticas. Profilitec declina toda responsabilidad por daños a personas o bienes derivados del uso indebido del producto. El usuario es responsable de determinar si el producto es adecuado para el uso previsto y asume toda la responsabilidad por cualquier daño derivado de la instalación incorrecta 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