



Novopeldaño® 5



Novopeldaño® 5 es un perfil fabricado en aluminio anodizado. Este perfil se ha diseñado para su colocación posterior a la instalación del pavimento por lo que es ideal para trabajos de rehabilitación y reforma. Gracias a su cara vista estriada, Novopeldaño® 5 ayuda al cumplimiento del DB-SUA del CTE en cuanto a resbaladividad, obteniendo un buen valor de resistencia al deslizamiento en combinación con un pavimento. De diseño moderno, se adapta a cualquier entorno, siendo muy sencillo de instalar. Disponible en colores plata mate y negro mate.

Aplicaciones

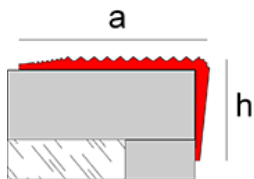
Novopeldaño® 5 es un perfil diseñado para su colocación como remate de peldaños en escaleras. Este perfil es anodizado por lo que es apto para todo tipo de ambientes, tanto interiores como exteriores. Su geometría con cara vista estriada contribuye a mejorar el tránsito favoreciendo la resistencia al deslizamiento. Disponible en dos colores, es también ideal para señalar el borde del escalón con contraste cromático, algo imprescindible para personas con dificultades de visión.



Novopeldaño® 5 es ideal para espacios públicos como aeropuertos, hoteles, hospitales, etc., así como para su instalación en viviendas. Su facilidad de colocación, que no implica obra, hace que esté especialmente indicado para reformas o mejoras de las instalaciones.

Características Generales

 Reg. 504253-5



Material: Aluminio anodizado

Longitud: 1 / 2,5 m.l.

Dimensiones: a: 42 mm.

h: 22 mm.

Embalaje: 20 ud./caja

Acabados:



Plata mate - 13

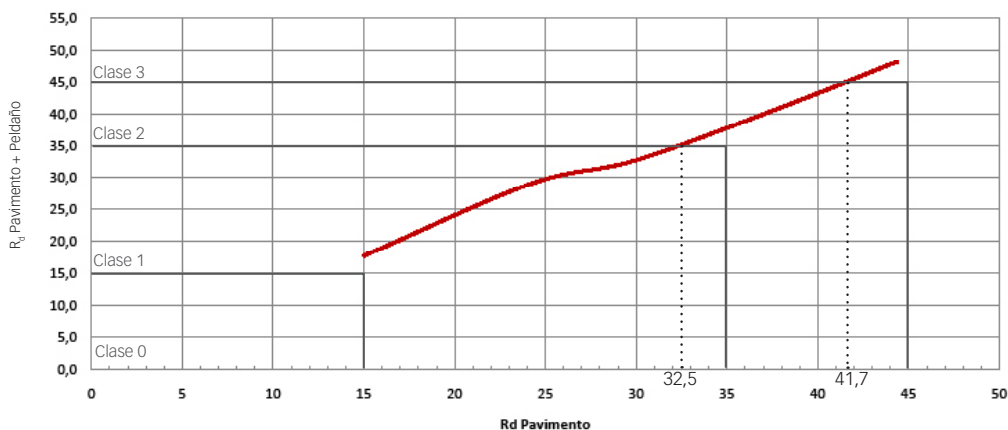


Negro mate - 90

Características técnicas y ensayos

| | | |
|------------------------------|----------------------|----------------------------|
| Aleación | 6063 L-3441 | AA y ASTM UNE 38-301-89 |
| Resistencia al fuego | M0 | UNE 23-727-90 |
| Resistencia a la abrasión | Muy buena | |
| Solidez a la luz | Excelente | |
| Apariencia y color | EN 12373-1 | |
| Resistencia al deslizamiento | Buena (*Ver gráfica) | UNE-ENV 12633:2003 |

**Comportamiento al deslizamiento
Novopeldaño® 5**



* En esta gráfica puede observarse la comparativa entre el R_d del pavimento sin Novopeldaño® 4 Aluminio y el R_d del pavimento con el remate instalado. Se han delimitado las áreas entre las diversas clases, pudiéndose observar la mejora obtenida tanto en valor de R_d como en clase de suelo.

Tabla comparativa R_d y Clase

| R_d Pavimento | Clase inicial pavimento | R_d Pavimento + Novopeldaño® 5 Aluminio | Clase Pavimento + Novopeldaño® 5 Aluminio |
|-----------------|-------------------------|---|---|
| 15 - 32,5 | 1 | 17,7 - 35 | 1 |
| 32,5 - 35 | 1 | 35 - 37,5 | 2 |
| 35 - 41,7 | 2 | 37,5 - 45 | 2 |
| 41,7 - 44,4 | 2 | 45 - 48,1 | 3 |

* Con la ayuda de esta tabla se puede conocer el R_d y la clase de suelo que resultarán debido a la instalación de Novopeldaño® 5 Aluminio en la huella de una escalera o en una rampa, pudiendo comparar los valores obtenidos con respecto al pavimento sin remate instalado. Los valores marcados en verde identifican aquellos datos cuya mejora ha significado el aumento de la clase de suelo inicial.

Proyecto de estudio de Resistencia al Deslizamiento desarrollado con la colaboración de:



ENTIDAD ASOCIADA A:



Entidad acreditada por



Materiales

Alu Aluminio

Novopeldaño® 5 es un perfil fabricado mediante extrusión de aluminio. Sus acabados son anodizados, mejorando mediante este proceso principalmente su resistencia a la corrosión, resistencia mecánica y apariencia. El anodizado cuenta con el sello de calidad Qualanod, que garantiza la calidad del proceso y de los perfiles resultantes. Este sello regula ensayos de apariencia y color, mediciones de espesor, control del sellado e impregnación, resistencia a la abrasión, solidez a la luz, cámara salina acética e inmersión en ácido nítrico.

El aluminio es un material de excelentes propiedades químicas y físico-mecánicas. Es ligero, tenaz, dúctil, maleable y altamente durable.

Instalación

Novopeldaño® 5 aluminio se instala sobre revestimiento terminado de forma sencilla.

1. Limpie bien las superficies a unir para garantizar una perfecta adhesión.
2. Extienda abundante material adhesivo sobre la cara no vista del Novopeldaño® 5 así como en el soporte, de tal manera que toda la superficie quede cubierta con el mismo. Asegúrese de elegir un adhesivo adecuado a las características del soporte y la instalación y siga las instrucciones del fabricante.
3. Coloque el perfil sobre la superficie deseada, alinéelo contra la contrahuella y presione firmemente para unir las superficies.

En instalaciones con unión a testa o empalmes entre perfiles es recomendable mantener una separación a modo de junta de dilatación que deberá ser tanto mayor cuanto más largos sean los perfiles a unir, aproximadamente 2 mm/m. Esta junta puede sellarse con masilla elástica de relleno de juntas apta para exterior

4. Deje secar el adhesivo y retire los restos de obra. Respete el tiempo de secado establecido por el fabricante del adhesivo antes de transitar sobre el producto.

Este perfil se puede suministrar bajo pedido con autoadhesivo o agujeros. En el caso de que lleve autoadhesivo, limpie las superficies, retire el protector del adhesivo y coloque en la posición deseada presionando con fuerza para facilitar la adhesión.

En el caso de que sea el perfil agujereado, marque los agujeros en la posición deseada, perforo, coloque el perfil y atornille. Puede utilizar un tornillo de 3,5 x 30 mm o la longitud que mejor se adapte. La tornillería no se suministra.

Limpeza y mantenimiento

La limpieza debe realizarse periódicamente con un paño suave. Si se opta por emplear un líquido limpiador neutro, se debe aclarar con agua fría y secar para retirar el exceso de humedad. La suciedad persistente puede eliminarse con agentes de limpieza aptos ligeramente abrasivos. Si aplica un agente preservante, además de dejar una fina capa de repelente al agua, tenga en cuenta que no debe ser amarillo, atraer el polvo o suciedad ni tener efectos tornasolados.

No se recomienda el uso de lana de acero, productos abrasivos o decapantes así como ácidos fuertes (clorhídrico y perclórico), bases fuertes (sosa cáustica o amoníaco) o soluciones carbonatadas. El ácido cítrico tampoco debe usarse, pues disuelve la capa de óxido protectora de la superficie del aluminio. Las ceras, vaselina, lanolina o similar no son adecuadas. Se deben evitar los disolventes con haloalcanos (hidrofluoroéteres o disolventes clorados) y los acelerantes del fraguado que contengan cloruros (use acelerantes sin cloruros).

Información técnica

Puede ampliar información sobre las características técnicas de los productos de Emac® descargando su ficha técnica en www.emac.es.

Si tiene alguna consulta no dude en contactar con nuestro Departamento Técnico en tecnico@emac.es



Exteriores



Interiores



Pavimentos



Reciclable

Emac Complementos S.L. (Spain) info@emac.es // Emac America L.L.C. (FL,USA) info@emac-america.com // Emac Italia S.R.L. (Italy) info@emac-italia.it
www.emac.es

*Los datos facilitados son meramente informativos y han sido obtenidos por nuestro proveedor o por Emac®.
En ningún caso constituyen garantía jurídica en cuanto a propiedades y/o funcionalidad de la aplicación del material*