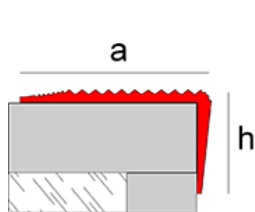


Novopeldaño® 5



Novopeldaño® 5 es un perfil fabricado en aluminio anodizado aleación 6063. 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 garantiza el cumplimiento del DB-SUA del CTE en cuanto a resbaladidad, obteniendo un buen valor de resistencia al deslizamiento. De diseño moderno, se adapta a cualquier entorno, siendo muy sencillo de instalar. Disponible en color plata mate.

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:	13 - Plata mate



Aplicaciones

Novopeldaño® 5 es un perfil diseñado para su colocación en peldaños de escaleras. Su cara vista estriada ayuda a cumplir el DB-SUA del CTE, ya que mejora el valor de resistencia al deslizamiento del pavimento donde se instala.



La Guía técnica de accesibilidad en la edificación 2001, recomienda también la colocación de elementos visuales y táctiles al principio de escaleras para favorecer la accesibilidad de personas con visibilidad reducida.

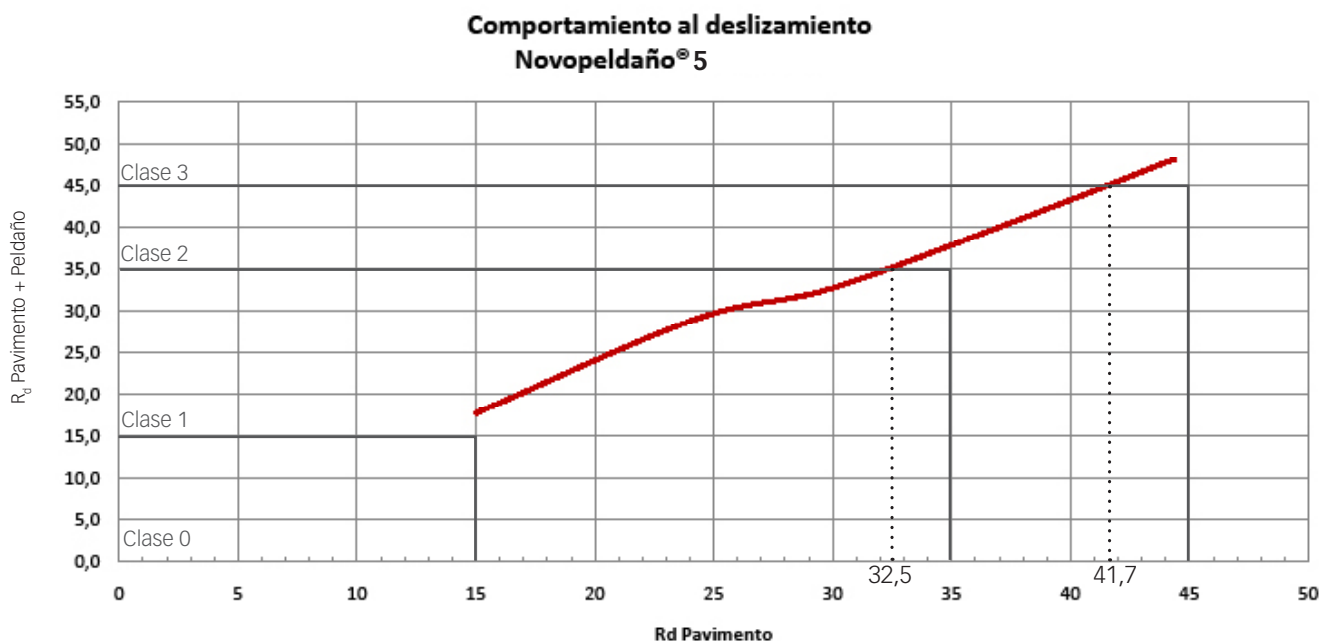
Novopeldaño® 5 es ideal para espacios públicos como aeropuertos, hoteles, hospitales, etc., así como para su instalación en viviendas. Su facilidad de colocación, que no implica obra, hace que esté especialmente indicado para reformas o mejoras de las instalaciones.

Características técnicas y ensayos

Aleación	6063	AA y ASTM
	L-3441	UNE 38-301-89
Resistencia al fuego	MO	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 en página siguiente)	UNE-ENV 12633:2003

ENTIDAD ASOCIADA A:





* 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 con claridad 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

Aluminio

Novopeldaño® 5 es un perfil fabricado mediante extrusión de aluminio. El acabado plata mate se ha anodizado, mejorando mediante este proceso principalmente su resistencia a la corrosión, resistencia mecánica y apariencia. El anodizado realizado posee 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 fisicomecánicas. Es ligero, tenaz, dúctil, maleable y altamente durable.

Colocación



1. Si ha adquirido Novopeldaño® 5 sin adhesivo:

Limpie las superficies a unir para garantizar una perfecta adhesión. Extienda abundante material adhesivo del tipo MS Sellante / Adhesivo Express de Fischer o similar sobre la cara no vista del Novopeldaño® 5, coloque el perfil sobre la superficie deseada y presione cuidadosamente. Finalmente, deje secar el adhesivo y retire el film protector.

2. Si ha adquirido Bricopeldaño® 5 con adhesivo:

Limpie la superficie donde va a colocar el perfil para garantizar una perfecta adhesión. Retire el film de la cinta adhesiva, coloque el perfil sobre la superficie deseada y presione cuidadosamente. Finalmente retire el film protector.

Limpieza 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

