



Novopeldaño Eclipse®



Perfil para remate de peldaños, fabricado en aluminio, diseñado para proteger y decorar escaleras revestidas con cerámica. El diseño de su cajeadado permite la instalación de cualquier tira LED escogida por el instalador sin necesidad de utilizar difusor, dotando al perfil de una mayor carga decorativa. Su cara visible antideslizante contribuye a incrementar la seguridad de la escalera. Gracias a su geometría, la pendiente de la base del peldaño permite la evacuación del agua al exterior, evita la acumulación de suciedad y facilita su limpieza. El Peldaño Eclipse, es una solución LED de una sola pieza lo que hace su instalación rápida y sencilla.

Aplicaciones

Novopeldaño Eclipse® 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 Eclipse® 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.

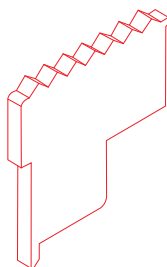
Características generales

Material:	Aluminio anodizado
Longitud:	2,5 m.l.
Dimensiones:	h: 10/12 mm a: 22 mm
Embalaje:	15/12 ud./caja
Acabados:	13 - Plata mate



Piezas complementarias

Novopeldaño Eclipse® dispone de tapa de terminación para un perfecto remate de la instalación.



Materiales

Aluminio

Novopeldaño Eclipse® es un perfil fabricado mediante extrusión de aluminio. El acabado plata mate es anodizado, mejorando mediante este proceso su resistencia a la corrosión, resistencia mecánica y apariencia. El anodizado 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.

Características técnicas y ensayos

ENTIDAD ASOCIADA A:

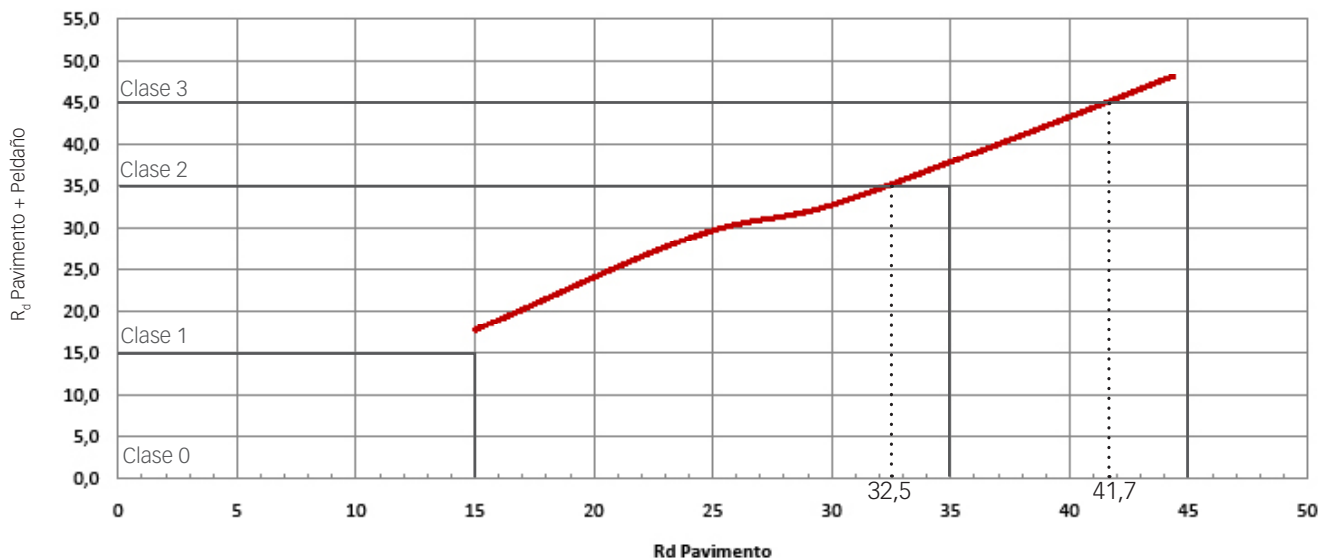


Aleación	6063 L-3441	AA y ASTM UNE 38-301-89
Resistencia al fuego	M0	UNE 23-727-90
Resistencia a la abrasión	Muy buena	
Solidez a la luz	Excelente	
Apariencia y color	EN 12373-1	
Resistencia al deslizamiento	Buena	UNE-ENV 12633:2003
Resistencia a impacto	Muy buena*	
Resistencia a carga	Muy buena*	



*Novopeldaño Eclipse® ha sido sometido a ensayos de impacto y carga que validan su buen comportamiento ante el tránsito elevado. Ref. 224.1.1712.0001.ES.01 / Ref.21705376-R-1

Resistencia al deslizamiento Novopeldaño® 4



* En esta gráfica puede observarse la comparativa entre el R_d del pavimento sin Novopeldaño® 4y 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. **El ensayo ha sido realizado sobre el perfil Novopeldaño® 4 aluminio, que tiene la misma cara vista que Novopeldaño Eclipse®**

Tabla comparativa R_d y Clase

R_d Pavimento	Clase inicial pavimento	R_d Pavimento + Novopeldaño®4	Clase Pavimento + Novopeldaño® 4
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® 4 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:



Instalación

1. Extienda abundante material de agarre sobre la superficie de la contrahuella.
2. Coloque la baldosa sobre la contrahuella y presione para una óptima adherencia.
3. A continuación, extienda abundante material de agarre sobre la huella del escalón y alinee el perfil sobre el vértice del mismo de manera que descansa sobre la contrahuella y la cara vista quede pegada a la contrahuella (no dejar voladizo, el efecto palanca podría arrancar el peldaño y el alicatado).

4. Presione para que el material de agarre pase a través de los troqueles del ala de fijaci
5. Coloque la baldosa sobre la huella del escalón encajándola con la solapa del perfil y asegurando su óptima adhesión.
6. Finalmente, limpie inmediatamente el material sobrante y deje secar.

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 contacte con nuestro Departamento Técnico en tecnico@emac.es



Exteriores



Interiores



Pavimentos