



\*Advertencia informativa

Ref. 224.I.1712.001.ES.01 / Ref. 21705376\_R-1



## 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 Novopeldaño 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.

*\*Ambiente promocional elaborado con Novopeldaño Eclipse® Aluminio plata mate reflejando una sugerencia de opción de uso de este producto. EMAC® no fabrica, no comercializa ni suministra con el producto Novopeldaño Eclipse® tira de LED alguna. La elección de la tira de LED debe ser realizada por el instalador en atención a las circunstancias del lugar de colocación.*

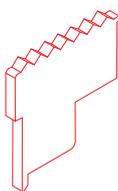
## Características generales

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

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

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 a impacto	Muy buena* Sin deformación tras los ciclos indicados	10000 ciclos con ángulo de impacto 8°
Resistencia a carga	Muy buena* Sin deformación tras los ciclos indicados	25000 ciclos 30 kg 25000 ciclos 75 kg 25000 ciclos 90 kg 25000 ciclos 110 kg



\*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



Ensayo a impacto  
Novopeldaño Eclipse®



Ensayo de carga  
Novopeldaño Eclipse®

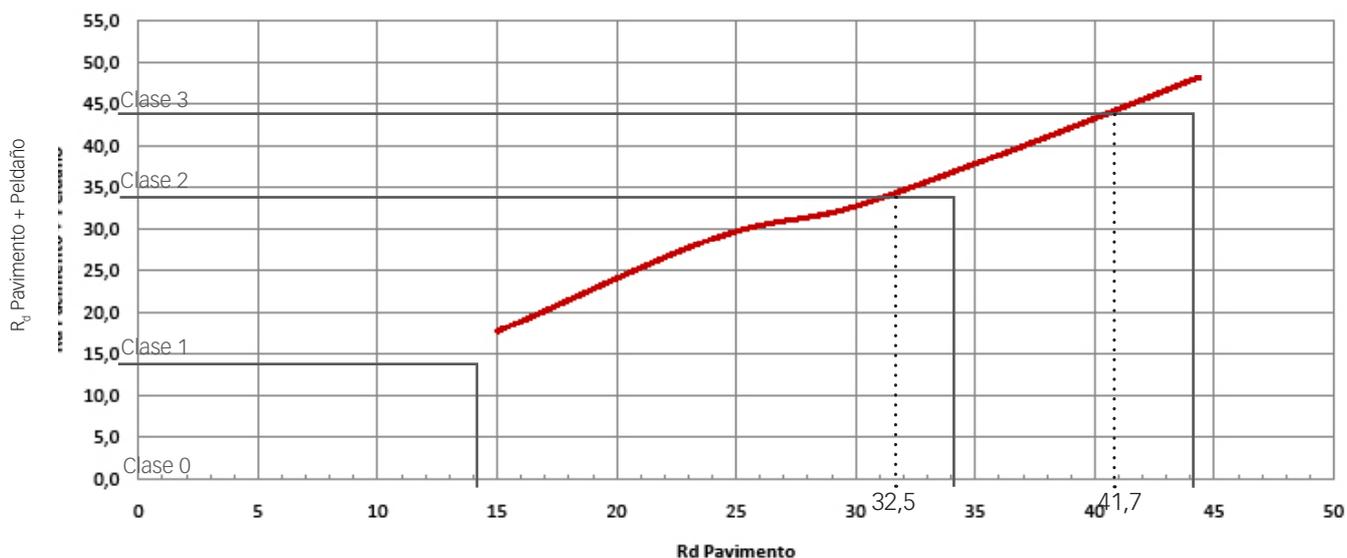
ENTIDAD ASOCIADA A:



Resistencia al deslizamiento Buena

UNE-ENV 12633:2003

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	<b>35 - 37,5</b>	<b>2</b>
35 - 41,7	2	37,5 - 45	2
41,7 - 44,4	2	<b>45 - 48,1</b>	<b>3</b>

\* Con la ayuda de esta tabla se puede conocer el  $R_q$  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 fijación.
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](http://www.emac.es).

Si tiene alguna consulta contacte con nuestro Departamento Técnico en [tecnico@emac.es](mailto:tecnico@emac.es)



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

[www.emac.es](http://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*