

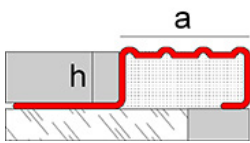


Novopeldaño® 4 Acero inoxidable



Remate metálico para peldaño de colocación antes de obra, fabricado en acero inoxidable acabado natural. Este perfil también puede ser utilizado como listelo decorativo. Una vez instalado queda totalmente integrado en la instalación.

Características generales



Material:	Acero inoxidable AISI-304
Longitud:	1 / 2,5 m.l.
Dimensiones:	h: 11 mm. a: 25 mm.
Embalaje:	10 ud./caja
Acabados:	111 - Natural

Aplicaciones

Novopeldaño® 4 Acero Inoxidable 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® 4 Acero inoxidable 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.

Materiales

Acero
Inoxidable

Novopeldaño® 4 Acero inoxidable es un perfil fabricado en acero inoxidable AISI-304. Todos los lotes de material utilizado son sometidos a ensayo de composición para determinar que cumplen con la especificación de la aleación. El acero inoxidable de los productos Emac® ha sido sometido también a ensayo de resistencia a la corrosión, superando las 500 horas de exposición sin presentar signos de corrosión.

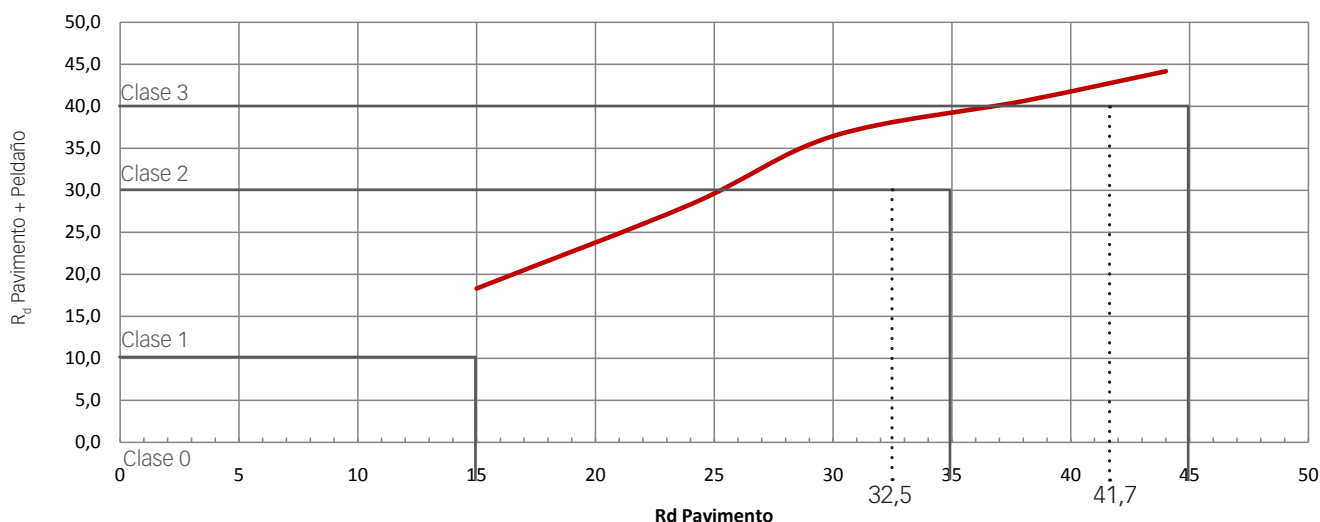
El acero inoxidable es un material altamente resistente y durable y con una apariencia superficial excelente que no se degrada con el paso del tiempo. El acabado disponible es cepillado. Todos los acabados son lisos y poco porosos facilitando así la higiene de la instalación.

Características técnicas y ensayos



Aleación	AISI-304 Ensayo de composición de cada lote.	AIMME
Resistencia a la corrosión	Ensayo niebla salina + 504 horas sin variación (inox)	UNE 112017:92 AIMME

Comportamiento al deslizamiento Novopeldaño® 4 Inox



* En esta gráfica puede observarse la comparativa entre el R_d del pavimento sin Novopeldaño® 4 Inox 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® 4 Acero inoxidable	Clase Pavimento + Novopeldaño® 4 Acero inoxidable
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 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:



Instalación

1. Extender una gran cantidad de material de agarre sobre la superficie de la contrahuella.
2. Colocar la baldosa sobre la contrahuella y presionar para una adherencia óptima.
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. Coloque la baldosa sobre la huella del escalón encajándola con la solapa del perfil y asegurando su óptima adhesión.
5. Finalmente, limpie inmediatamente el material sobrante y deje secar.

Limpieza y mantenimiento

Es imprescindible la limpieza del material inmediatamente después de su instalación para evitar que los restos de mortero, cemento o las partículas de hierro procedentes de estropajos o herramientas puedan causar picaduras de corrosión.

Para aplicaciones interiores, puede usar agua con líquido lavavajillas, detergente o jabón líquido para eliminar suciedad y posibles huellas dactilares que hayan quedado marcadas. En los acabados de alto brillo puede utilizar un limpiador de cristales. Existen en el mercado limpiadores específicos para acero inoxidable que lo limpian y reducen la aparición de posibles manchas. Siempre que limpie el acero inoxidable, asegúrese de enjuagarlo bien y secarlo totalmente para evitar que se empañe.

La lana de acero o productos similares, no están recomendados, puesto que pueden arañar la superficie y crear picaduras de corrosión. Ponga especial cuidado en el uso de materiales que contengan cloruros, pues están contraindicados ya que causan oxidación. El ácido clorhídrico o los productos de hierro en contacto prolongado tampoco están recomendados. Nunca use limpiadores de acero común para acero inoxidable.

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

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