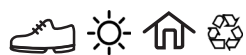




Novopeldaño[®] Natura

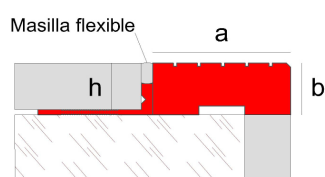


Novopeldaño[®] Natura es un perfil para peldaño con huella de madera natural de roble y base estructural de aluminio, diseñado para proteger el canto de la escalera y aportar un acabado de alto valor estético. La combinación entre la calidez de la madera y la precisión del aluminio da lugar a una solución que se integra de forma natural en proyectos de arquitectura contemporánea e interiorismo, favoreciendo la continuidad visual y la armonía entre materiales.

La veta auténtica del roble convierte cada perfil en una pieza única, aportando textura, naturalidad y una elegancia atemporal. Más que un remate técnico, este perfil de madera transforma el peldaño en un detalle arquitectónico que enriquece el conjunto del espacio.

Su base de aluminio proporciona la resistencia necesaria para proteger el borde del peldaño frente al desgaste diario, mientras que la huella de madera natural ofrece una experiencia visual y táctil cálida. Una solución ideal para escaleras revestidas con cerámica, porcelánico o madera en proyectos de obra nueva, rehabilitación y diseño de interiores.

Características generales



Reg. 015150097

Material:	Aluminio natural + Madera - Roble Americano
Longitud:	1 perfil - 1,2 ml.
Dimensiones:	h: 10,4 mm. a: 30 mm / b: 11,6 mm
Embalaje:	10 ud/caja
Acabados:	Madera natural - color (40)

Aplicaciones

Perfil para peldaño fabricado en madera natural de roble, con ala de fijación de aluminio natural que facilita su instalación, correcta integración en el peldaño y mayor estabilidad dimensional, a la vez que protege el canto de la escalera y aporta un acabado cálido y elegante.

El peldaño es apto tanto para interiores como para zonas exteriores. La madera se suministra sin acabado y requiere la aplicación de un barniz o tratamiento protector adecuado antes de su instalación, el barniz deberá ser para interiores o exteriores dependiendo de su uso. Su superficie estriada aumenta el valor de Resistencia al Deslizamiento del pavimento al que complementa, favoreciendo el cumplimiento del Código Técnico de la Edificación (C.T.E.).

Si la instalación bordea todo el peldaño con el perfil, las uniones en esquina pueden resolverse de forma satisfactoria mediante la realización de un inglete.

Materiales

Huella fabricada en madera natural de roble americano, caracterizada por su resistencia, estabilidad y belleza natural. Cada pieza presenta vetas y tonalidades propias, aportando un acabado único. El roble americano tiene bajo contenido de humedad (Kiln Dried - 7% - 12%). La madera se suministra natural, sin tratar y sin protección, para permitir la aplicación del acabado más adecuado en función del proyecto, mediante barniz, aceite u otro tratamiento protector adecuado. La base está fabricada en aluminio natural y atornillada al perfil de madera.

Características de la madera



El perfil se compone de madera natural de roble sin tratar. Para su correcta utilización, hay que aplicar un tratamiento protector adecuado para interior o exterior para protegerla y extender su durabilidad.

Almacenar la madera en lugares secos y en posición horizontal, nunca en vertical.

Las tolerancias en las cotas de los perfiles de madera corresponden a la calidad IT14.

El color de la madera natural es irregular y le confiere un aspecto único. Tenga en cuenta que pueden aparecer variaciones de tono y veta incluso en el mismo perfil.

La curvatura de la madera es una característica propia del material natural. La madera de roble americano empleada tiene un contenido de humedad bajo proporcionando mayor estabilidad dimensional.

Instalación

1. Antes de la instalación, aplicar un barniz o tratamiento protector adecuado sobre todas las caras de la madera natural y dejar secar. Para instalaciones en exterior deberá utilizarse un barniz específico para exteriores. Recomendamos proteger la madera durante todo el proceso (excepto durante la aplicación del barniz) para evitar que suciedad, humedad y adhesivos puedan dañar la superficie.
2. Extender abundante material de agarre sobre la contrahuella y colocar la baldosa, presionando para garantizar una correcta adhesión.
3. Aplicar material de agarre sobre la huella del escalón y colocar el perfil alineándolo con el vértice del peldaño, de forma que apoye completamente sobre la contrahuella. No instalar el perfil en voladizo.
4. Presionar el perfil hasta conseguir que el material de agarre rellene completamente el espacio bajo su base de madera y pase a través de los troqueles del ala de fijación. Si fuera necesario, fijar el ala de fijación al soporte mediante clavos o tornillos para mantenerla plana durante el fraguado del cemento cola.
5. A continuación, colocar la baldosa de la huella, encajándola contra el perfil y presionando para garantizar una correcta adhesión.
6. Rellenar y sellar de forma continua toda la junta entre la madera y la baldosa con una masilla elástica, tipo Pumalastic® o similar, que permita absorber los pequeños movimientos del conjunto.
7. Retirar inmediatamente cualquier exceso de material de agarre o masilla antes de que se endurezca. Respetar los tiempos de secado y fraguado indicados por los fabricantes de los productos utilizados.
8. Una vez finalizada la instalación, volver a proteger el perfil de madera y mantener la protección hasta que hayan finalizado todos los trabajos y la limpieza de obra.



Ensayos

El perfil ha sido ensayado en las instalaciones de EMAC® para evaluar su comportamiento frente al contacto puntual con agua y agentes susceptibles de producir manchas. Los ensayos corresponden a periodos cortos de exposición.

Si la madera entra en contacto con agua, adhesivos, morteros, selladores u otros materiales de obra, deberá limpiarse y secarse inmediatamente para evitar su absorción y la aparición de manchas. Si el agua o los agentes susceptibles de manchar permanecen en contacto con la madera durante horas, pueden dejar marcas persistentes que no desaparecen mediante una limpieza convencional.

En exterior, la exposición directa al sol puede provocar una variación progresiva del tono, cuya intensidad dependerá del grado de exposición y del tratamiento protector aplicado.

Limpieza y mantenimiento

Después de la instalación del perfil, se recomienda la limpieza inmediata del material de agarre con el fin de evitar la pérdida de su apariencia.

Para limpiar perfiles de madera se deberían utilizar limpiadores neutros diluidos en agua. No usar limpiadores abrasivos (blanqueadores, ácido hidroclorehídrico). También puede limpiar el perfil con agua y jabón ayudándose de una suave esponja. La limpieza es recomendada tan a menudo como sea necesaria.

El mantenimiento de la madera requiere reponer la capa protectora de barniz o aceite de forma periódica dependiendo de su tránsito y uso.

Información Técnica

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

Para cualquier otra consulta adicional no dude en contactar con nuestro Departamento Técnico en tecnico@emac.es