

FICHA TÉCNICA



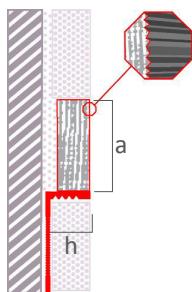
Novostil® MaxiKenya



Novostil® MaxiKenya es un perfil de múltiples aplicaciones fabricado en Maxi y aluminio anodizado. Este perfil posee una atractiva cara vista estriada de apariencia similar a la madera, lo que lo hace perfecto para su instalación en cualquier ambiente. Novostil® MaxiKenya consigue aunar tecnología, sostenibilidad, belleza y seguridad en un solo producto.

Modelo registrado como diseño comunitario
Nº 1.073.340 - 0003

Características Generales



Material:	Maxi + Aluminio anodizado
Longitud:	2,5 m.l.
Dimensiones:	h: 10 mm. a: 27 mm.
Embalaje:	20 ud./caja *Recubierto con film protector
Acabados:	127 - Maxiceniza (*) 129 - Maxicanela (*) * Disponibles en combinación con plata mate o anodizado espejo



Aplicaciones

Novostil® MaxiKenya es un perfil versátil válido para revestimientos tanto de interior como de exterior. Su aplicación habitual es como listel decorativo. La gama MaxiKenya está especialmente recomendada para instalación en exteriores ya que posee un excelente comportamiento a la intemperie, permaneciendo inalterable a la exposición solar.

Características técnicas y ensayos

Novostil® MaxiKenya se compone de dos materiales de altas prestaciones: Maxi y Aluminio anodizado. Maxi es un material exclusivo de Emac®. Dado su carácter innovador ha sido sometido a múltiples ensayos en diferentes Institutos Tecnológicos para certificar sus propiedades.

Las principales características técnicas de estos materiales son:

Aluminio

Aleación:	6063 (L-3441/38-337)
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

FICHA TÉCNICA

Novostil® MaxiKenya

Maxi



Absorción de agua	Absorción muy pequeña, gran estabilidad dimensional. Conserva su peso después de secar.	
Reacción al fuego	Clasificación M1	UNE 23.727-90 1R AITEX
Resistencia a la abrasión	Sin variación superficial hasta 2200 ciclos	
Resistencia superficial al manchado	Resistencia a Acetona, café a 80°C, betún, peróxido de hidrógeno 30% e hidróxido sódico 25% Acetona: degradación superficial y ampollas Resto: sin alteración.	UNE EN 438-2:2005 AIDIMA Aptdo. 23
Resistencia al impacto	Resorte: 34 N Caída de bola: 120 cm. de altura de caída / 9,9 mm diámetro de huella	
Quemaduras por cigarrillo	Degradación superficial	

Materiales

Maxi



Maxi es un material compuesto, perteneciente a la familia de los WPC (Wood Plastic Composites), formado por PVC y fibras vegetales. Dichas fibras proceden del reciclado de los residuos orgánicos de la agricultura. La reducción de residuos y el reciclado de materias hacen que maxi cumpla con el compromiso de Emac® con el Medio Ambiente y la construcción sostenible.

Maxi tiene un acabado original, similar a la madera y a los elementos naturales, que se adapta a diferentes ambientes decorativos. La principal ventaja de este compuesto es que posee las mejores cualidades del PVC y de las fibras vegetales como son una buena resistencia mecánica, resistencia a la abrasión y estabilidad dimensional entre otros.

Aluminio



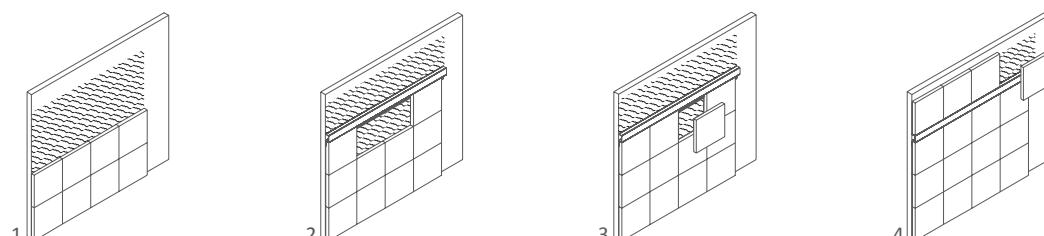
El ala de fijación de Novostil® MaxiKenya está fabricada mediante extrusión de aluminio. Estos perfiles se han anodizado, mejorando mediante este proceso principalmente su resistencia a la corrosión, resistencia mecánica y apariencia. El anodizado realizado posee el sello de calidad Qualanod, que garantiza 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

Como listel

1. Extienda abundante material de agarre sobre la superficie a alicatar y aplique hasta la altura aproximada donde va a colocar el listel.
2. Coloque los azulejos de los extremos de la siguiente fila alineándolos con los anteriores. A continuación, coloque el perfil alineado, incrustando el ala de fijación entre la pared y los azulejos y presiónelo para que el material de agarre pase a través de los troqueles del ala de fijación.
3. Coloque los azulejos restantes presionando suavemente para una óptima adhesión.
4. Continúe alicatando la pared a continuación del perfil hasta la altura deseada.
5. Finalmente, limpie el material sobrante, retire el film protector y deje secar.



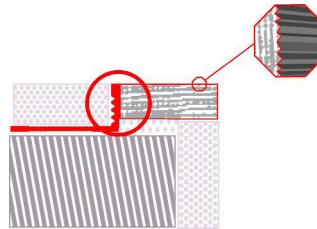
FICHA TÉCNICA

Novostil® MaxiKenya

Como peldaño o remate de encimera

Novostil® MaxiKenya puede ser usado como remate para peldaño o encimera. Para ello, deberá reforzarse la unión entre el maxi y el ala de fijación mediante elementos de tornillería tal como se indica en el croquis.

Emac® no recomienda el uso de este perfil como remate para peldaño dado que no ha sido diseñado y desarrollado para tal fin. Existen en catálogo otras referencias específicamente orientadas a rematar peldaños y fabricadas en diversos materiales, incluido Maxi, que son la mejor solución.



No obstante, si desea colocarlo como peldaño, inicialmente debe reforzar la unión de las dos partes del perfil, por la zona indicada, mediante anclaje mecánico. A continuación proceda como una instalación regular de remate de peldaño:

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 descance sobre 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 alineándola con el perfil y asegurando su óptima adhesión
6. Finalmente, limpie el material sobrante, retire el film protector y deje secar.



Advertencias



- Se aconseja tomar la pieza por su zona central, evitando sostenerla por los extremos para evitar esfuerzos de flexión que podrían causar grietas o rotura
- No doble en exceso el material. Almacénelo **siempre** en horizontal y en lugares secos
- No debe ser lijado, puesto que afectaría a su apariencia superficial
- Resiste bien en condiciones de humedad pero **no está recomendado** su uso sumergido.
- La gama MaxiKenya está especialmente recomendada para instalación en exteriores ya que posee un excelente comportamiento a la intemperie, permaneciendo inalterable a la exposición solar.

Limpieza y mantenimiento

La limpieza de Novostil® MaxiKenya puede realizarse con un paño humedecido en agua o en disolución con detergente neutro al 5%. El correcto uso de lejía no afecta al material. No se recomienda el uso de ácido crómico, sulfúrico o disolventes polares como el tolueno o la acetona para su limpieza.

Parte del perfil de aluminio anodizado está presente en la cara vista. Por eso, en la limpieza de Novostil® MaxiKenya no está recomendado el uso de soluciones carbonatadas, alcalinas o ácidas.

Tenga especial cuidado con los limpiadores que contengan ácido cítrico. Los ácidos y bases fuertes también pueden perjudicar el material así como los disolventes que contengan haloalcanos o disolventes clorados. No está recomendado el uso de aditivos acelerantes para el fraguado que contengan cloruros ya que pueden producir oxidación del material. Asegúrese de utilizar siempre versiones libres de cloruros.

FICHA TÉCNICA

Novostil® MaxiKenya

Compromiso sostenible



Ecology Pack by Nerghal

En Emac® somos conscientes de la importancia de avanzar hacia un sistema sostenible y respetuoso con el Medio Ambiente. Por ello, en nuestro compromiso con la naturaleza, calidad y servicio, en Emac® trabajamos con los siguientes principios:

- Colaboramos con empresas que emplean productos y materias primas inocuas en sus procesos de producción, evitando riesgos ambientales tanto en el proceso de fabricación como en el posterior transporte
- Desarrollamos productos innovadores que, además de resolver las exigencias del mercado y cumplir las normativas que rigen en el sector, no perjudican el Medio Ambiente, ayudando a su conservación y cuidado
- Continuamos investigando nuevos procesos y materiales que nos permitan seguir cumpliendo con nuestro compromiso

Fruto de este compromiso y de la fuerte apuesta por el I+D+i, surge Maxi. Nuestro material presenta las mejores propiedades mecánicas y requisitos funcionales probados en diferentes ensayos realizados en Instituciones especializadas de cada sector. El uso de fibras procedentes de reciclaje de restos de agricultura demuestra que se pueden obtener materiales de altas prestaciones minimizando el impacto sobre el Medio Ambiente. En la continua búsqueda de la excelencia, Emac® sigue apostando día a día por la innovación y calidad de sus productos y el estricto cumplimiento de sus políticas Medioambientales y de Calidad.

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 otecnica@emac.es.



Uso exteriores



Uso interiores



Uso revestimientos



Uso pavimentos



Emac Complementos S.L. (Spain) info@emac.es // EMAC AMERICA LLC (FL,USA) sales@emac.es 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