

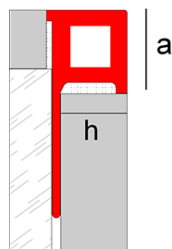


## Novolistel® MaxiSahara



Perfil de sección cuadrada fabricado en Maxi, material exclusivo de Emac® conformado por PVC con adición de fibras vegetales procedentes del reciclado de residuos orgánicos. Gracias a su formulación especial y al exclusivo estriado de su cara vista, puede instalarse tanto en interior como en exterior, aportando protección para las esquinas con el innovador acabado de la gama MaxiKenya o MaxiDakar. El Novolistel® MaxiSahara está disponible en varios colores para dar solución a múltiples tendencias.

## Características Generales



Material:	Maxi
Longitud:	2,5 m.l.
Dimensiones:	h: 10, 12 mm. a: 12,4, 15 mm.
Embalaje:	50 ud/caja

## Aplicaciones

Novolistel® MaxiSahara es un perfil versátil que puede ser instalado para diferentes aplicaciones:

- Como listel decorativo o remate a media altura
- Como canto
- Como separador de pavimento o enmarcador

La instalación de Maxi en exterior puede suponer una variación natural en su color original, siendo sensiblemente superior en la gama de colores tierra. Para evitar estas posibles variaciones de color ante la exposición solar continuada, recomendamos para exteriores la instalación de la gama Maxisoho.

## Características técnicas y ensayos



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 Aptdo. 23	AIDI-MA
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

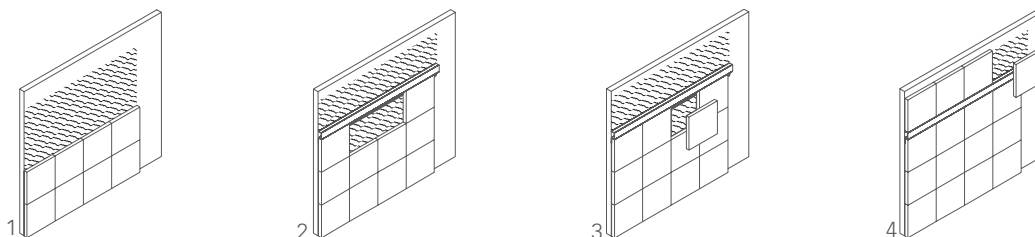


Maxi es un material compuesto, perteneciente a la familia de los WPC (Wood Plastic Composites), formado por PVC y fibras vegetales. Dichas fibras proceden del reciclado de los residuos orgánicos de la agricultura. La reducción de residuos y el reciclado de materias hacen que maxi cumpla con el compromiso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

## Colocación

1. Extienda abundante material de agarre sobre la superficie a alicatar y aplaque 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.  
\* Si desea colocarlo como remate, extienda material de agarre sólo en la zona a alicatar y siga las instrucciones hasta el paso 3.



## 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 MaxiSahara está especialmente recomendada para exteriores, ya que posee excelente resistencia a la intemperie y permanece inalterable ante la exposición solar.
- El material Maxi, como otros materiales de construcción, puede sufrir variaciones dimensionales derivadas de los cambios térmicos ambientales. En colocación exterior debe evitar su instalación en las horas de más calor o frío del día, ya que podría sufrir una variación dimensional mayor a lo habitual con la variación de temperatura. Es recomendable dejar el material unas horas a temperatura ambiente fuera de su embalaje y siempre lejos de fuentes de calor como la insolación directa
- En instalaciones en **exterior** con unión a testa entre perfiles es recomendable mantener una separación a modo de junta de dilatación que deberá ser tanto mayor cuanto más largos sean los perfiles a unir, aproximadamente 2 mm/m. Esta junta puede sellarse con masilla elástica de relleno de juntas apta para exterior

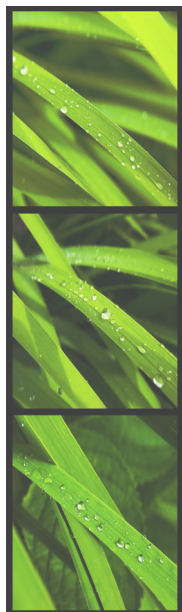
## Limpieza y mantenimiento

La limpieza de Maxi puede realizarse con un paño humedecido con 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.



## 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](http://www.emac.es).

Para cualquier otra consulta adicional no dude en contactar con nuestro Departamento Técnico en [tecnico@emac.es](mailto:tecnico@emac.es)



Interiores



Exteriores



Revestimientos