



Novo**cover Maxi**

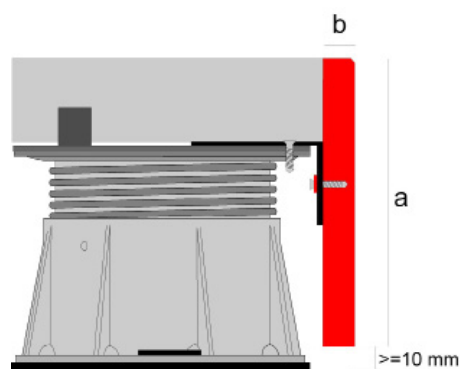


Perfil fabricado en nuestro exclusivo material Maxi destinado a su colocación como remate de suelos técnicos elevados de todo tipo en terrazas, balcones, pasarelas, piscinas, etc. Se sirve en kit con todo lo necesario para su instalación y ajuste en obra. Disponible en varias alturas y acabados.

Características Generales

Material:	Aluminio + maxi
Longitud:	2,5 ml
Acabados:	Maxiceniza, maxicanela, maxialmendra





a:	58, 78, 98, 179 mm
b:	10 mm
Perfil de aluminio de 30 x 23 x 1,2 mm	

Aplicaciones

Novocover Maxi es un perfil que nace como solución para cubrir el canto del azulejo y el hueco resultante en instalaciones de exterior ejecutadas con suelo técnico elevado como terrazas, balcones, pasarelas, tarimas de piscinas, etc

Novocover Maxi está fabricado en un material cálido, apto para exterior y adaptable a las últimas tendencias. El material puede trabajarse como la madera y es fácil de mecanizar, lo que permite adaptarlo a múltiples medidas y posibles desviaciones dimensionales en obra. Se puede desmontar para llevar a cabo tareas de limpieza y se sirve en kit con todo lo necesario para su instalación.

Características técnicas y ensayos



Resistencia a agentes químicos: Muy buena excepto a la acetona, ácido crómico y sulfúrico.

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

Resistencia a la abrasión: Sin variación superficial hasta 2200 ciclos UNE EN 438-2:2005 Apto. 23



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 Apto. 23



Resistencia al impacto: Resorte: 34 N
Caída de bola: 120 cm. de altura de caída / 9,9 mm diámetro de huella UNE EN 438-2:2005 Apto. 23

Quemaduras por cigarrillo: Degradación superficial UNE EN 438-2:2005 Apto. 23

Humedad - secado: > 20 ciclos UNE EN 14428

Materiales

Maxi es un material composite 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 el 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.

Advertencias



- Debido a que parte de la materia prima que compone el Maxi es natural, pueden haber **diferencias de tono** que no se deben considerar defecto de fabricación.
- 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**.
- 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 térmica. 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.

Instalación

Novocover Maxi consiste en un kit compuesto de un angular de aluminio, una tapa Maxi biselada en su parte superior y la tornillería necesaria para la instalación. Los perfiles se sirven a 2,50 ml.

En cuanto a la tornillería, encontrará dos tipos de tornillos incluidos en el kit. Por un lado **el tornillo A**, un tornillo rosca-chapa de cabeza avellanada que, junto a una arandela, se utilizará para unir el angular de aluminio a la tapa Maxi. Por otro lado, **el tornillo B**, un tornillo autotaladrante de cabeza plana que servirá para unir el conjunto premontado al pie elevado.

Inicialmente haga una prueba con la tapa sobre su instalación para ver si es necesario un ajuste en altura. Si fuera así, puede cortar el perfil maxi longitudinalmente mediante el uso de un disco de corte para PVC o materiales no ferrosos.

1. Inicialmente premonte el sistema. Para ello, coloque el angular sobre la tapa alineándolo a la altura deseada según el azulejo escogido. Asegúrese de que el lado biselado queda en la parte superior.
2. A continuación, coloque los **tornillos tipo A** con la arandela en los agujeros pretaladrados del angular de aluminio y fíjelo a la tapa. Asegúrese de que hace uso de la arandela y no apriete el tornillo en exceso, ya que de lo contrario podría perforar la cara vista. Coloque los tornillos cada 25 cm máximo de distancia.
3. Coloque el conjunto sobre los pies que conforman el suelo elevado. Tenga en cuenta que la tapa debe quedar a unos 10 mm del suelo.
4. Es aconsejable fijar el angular de aluminio al pie elevado con el fin de mejorar la fijación del Novocover maxi. Para ello, utilice los **tornillos tipo B** y atorníllelos directamente sobre el perfil de aluminio para fijar el conjunto al pie elevado.
5. En instalaciones con unión a testa o empalmes 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.
6. Cubra con el azulejo y termine la instalación



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.

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 contacte con nuestro Departamento Técnico en **tecnico@emac.es**



Exteriores



Interiores



Pavimentos