Emac Complementos S.L.
Avda. Madrid 6 apdo. Postal 46
46930 Quart de Poblet
Valencia - Spain
Tel. (+34) 96 153 22 00
Fax. (+34) 96 153 22 61
e-mail: info@emac.es
www.emac.es

EMAC AMERICA L.L.C.
9450 N.W. 12 St.
MIAMI, FL 33172
2344 E. Walnut Ave.
FULLERTON, CA 92831
Phone # (305) 406 15 93
Fax: (305) 406 1793
e-mail: sales@emac.es

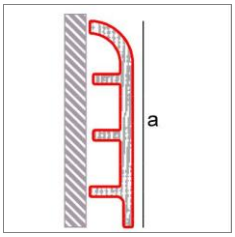
Dpto técnico:
otecnica@emac.es

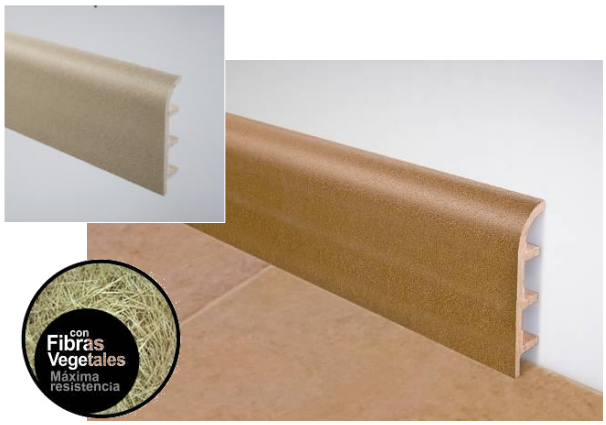
Novorodapie® MAXI

a: 60 mm.

Longitud: 250 cm

Material: Maxi
(PVC + Fibras Naturales)





NOVORODAPIE® MAXI

Rodapié decorativo exclusivo de EMAC®, con un diseño minimalista, destinado a embellecer la unión entre suelo y pared de diferentes o similares acabados.

Su color irregular, destacado por sus vetas de fibras vegetales, aumenta la versatilidad del material, integrándose en multitud de ambientes: modernos, rústicos, clásicos, coloniales, etc. Está disponible en una amplia variedad de colores.

Su gran resistencia se debe al material Maxi, exclusivo de Emac®, cuyo peculiar acabado le otorga, además de múltiples propiedades mecánicas y físicas, una apariencia similar a la madera.

De esta forma Emac® consigue aunar, tecnología, diseño y naturaleza en un solo producto. La incorporación de fibras naturales procedentes de la agricultura, contribuye además a la conservación del medio ambiente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MAXI

PROPIEDADES GENERALES DEL MAXI

- Este material **Exclusivo** de **Emac®** es un compuesto obtenido de la unión de PVC y fibras vegetales procedentes del reciclado de los residuos orgánicos de la agricultura, respetando así el medio ambiente y reduciendo el volumen de desechos orgánicos.
- Mediante la investigación e innovación tecnológica se ha obtenido este material, que respetando el medio ambiente, combina las ventajas de los materiales por los que esta constituido.
- Posee un acabado característico, irregular, único y original, que se adapta con gran versatilidad a multitud de tendencias decorativas.
- El color natural del Maxi, en contacto con la luz o el aire puede variar, confiriendo mayor naturalidad y belleza a los perfiles.

Propiedades Físicas y Mecánicas

Este material mantiene prácticamente todas las propiedades del PVC, aunque su resistencia se ve aumentada gracias a la presencia de las fibras naturales.

Esta resistencia permite al material aportar una protección extra en aplicaciones destinadas a la protección de esquinas alicatadas y peldaños, con propiedades similares a la madera.

Presenta una gran estabilidad dimensional y gran resistencia a la abrasión, lo que permite su uso en pavimentos.

Los datos facilitados son meramente informativos. Han sido obtenidos por nuestro proveedor o por EMAC .
En ningún caso constituyen garantía juridica en cuanto a propiedades y/o funcionalidad de la aplicación del material.

Temperatura de Trabajo

El Maxi puede ser utilizado en el rango de temperaturas desde -20ºC hasta 50ºC.

Resistencia en ambientes húmedos

Los perfiles Maxi tienen una resistencia al agua muy similar al PVC. No sufre perjuicios en su colocación en exteriores. Es apto para ambientes húmedos, siendo su absorción de agua muy pequeña.

Reacción al fuego

El material se clasifica como **M1**, conforme con lo indicado en la norma UNE 23.727-90 1R, siendo un material combustible pero no inflamable, lo que implica que su combustión no se mantiene cuando cesa la aportación de calor desde un foco exterior

Esta excelente resistencia al fuego lo hace apto para cualquier aplicación de construcción.

ENSAYOS

Por su carácter innovador, se han realizado diversos **ensayos** que corroboran las propiedades de este material:

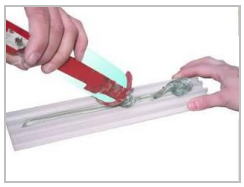
- **Ensayo de absorción de agua**. Su absorción de agua por unidad de masa es muy pequeña y tiene una estabilidad dimensional apropiada frente a ésta. Conserva su peso después de secar.
- **Ensayo de resistencia a la abrasión**, el cual indicó que hasta los 2200 ciclos no comenzó a apreciarse variación superficial.
- **El ensayo de reacción al fuego realizado** por el **AITEX** (instituto tecnológico textil) indica que su clasificación es **M1** conforme lo indicado en la norma UNE 23.727-90 1R.
- **El ensayo de resistencia al manchado**, realizado en el **AIDIMA** (Instituto tecnológico del mueble, embalaje y afines) indica que no se aprecia distorsión de la superficie y/o ampollas con café a 80ºC, Betún, Agua oxigenada al 30%, sosa caústica al 25%.
- Se han realizado ensayos para determinar su **resistencia al impacto** por varios métodos (resorte y caída de bola), permitiendo caracterizar el comportamiento del material y confirmar su gran resistencia mecánica.

CONSEJOS DE MANIPULACIÓN

Durante su manipulación se recomienda no doblarlo excesivamente. Se aconseja tomar la pieza por su zona central, evitando sostenerla por los extremos, para evitar someterla a esfuerzos de flexión que podrían originar pequeñas grietas o incluso su rotura.

COLOCACIÓN

1. Inicialmente se debe limpiar la zona en la que se aplicará el rodapié.
2. Si se desea fijar con silicona, se deberán formar pequeños volúmenes del tamaño de una nuez aproximadamente, asegurándose que el material hará contacto entre el rodapié y la pared. Si se prefiere fijar mediante cemento cola, también es posible realizarlo de forma similar a la utilizada con la silicona. Se deberán formar volúmenes con abundante material adherente de forma que asegure el contacto entre el rodapié y la pared.
3. A continuación se fija con cuidado en la pared, comprobando que el material de fijación hace contacto.
4. Finalmente limpiar en caso de verse material sobrante y dejar secar.




Los datos facilitados son meramente informativos. Han sido obtenidos por nuestro proveedor o por EMAC .
En ningún caso constituyen garantía juridica en cuanto a propiedades y/o funcionalidad de la aplicación del material.

CONSEJOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- Este material mantiene las características y propiedades del PVC, y aunque es resistente a una gran cantidad de productos químicos, puede verse afectados negativamente por ácido crómico, ácido sulfúrico o disolventes polares como el tolueno o la acetona.
- El correcto uso de Hipoclorito Sódico (Lejía) no le afecta.
- Recuerde que aunque su aspecto es muy similar a la madera, no puede lijarse, ya que perdería su atractivo superficial.

COMPROMISO CON LA CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE.

En Emac® somos conscientes de la importancia de investigar nuevos procesos y desarrollar productos innovadores, que además de cumplir con todos los requisitos funcionales y de calidad, no perjudiquen al medio ambiente, ayudando a su conservación y cuidado.

Fruto de este compromiso y de la investigación, surge el material MAXI. La incorporación a este material de fibras naturales procedentes de la agricultura, minimiza el volumen de residuos orgánicos, ayudando así a la conservación del medio ambiente.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Puede ampliar la información sobre las características técnicas del material con el que está fabricado el Novorodapie® Maxi descargándose su ficha técnica en www.emac.es

Si tiene alguna consulta no dude en contactar con la oficina técnica: otecnica@emac.es



En www.emac.es puede descargarse gratuitamente el Manual Técnico de Perfiles, donde encontrará información sobre todos nuestros perfiles, consejos de limpieza y mantenimiento, aplicaciones especiales y normativas que les afectan, etc.

Los datos facilitados son meramente informativos. Han sido obtenidos por nuestro proveedor o por EMAC .
En ningún caso constituyen garantía juridica en cuanto a propiedades y/o funcionalidad de la aplicación del material.