

MOLDU3

Molduras lineales y elementos ornamentales



 **PORAXA**

¿QUÉ ES MOLDU3?

MOLDU3 es un producto nacido para dar solución, de forma sencilla, a detalles constructivos tanto en la arquitectura actual, como en la arquitectura tradicional, evitando algunos problemas que habitualmente se creaban durante la construcción con la utilización de productos tradicionales.

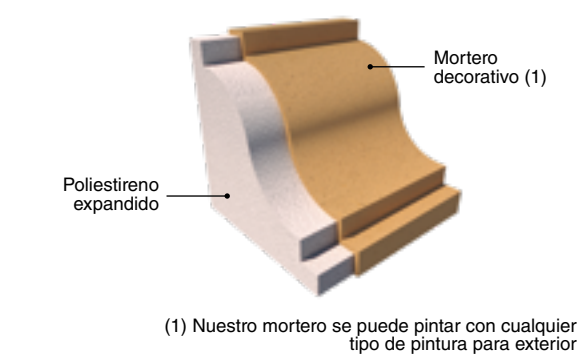
El material base del que se compone MOLDU3 es EPS (poliestireno expandido) de alta densidad -material sobradamente conocido por sus excelentes propiedades aislantes- que le aporta el volumen requerido con un peso reducido.

DOS OPCIONES

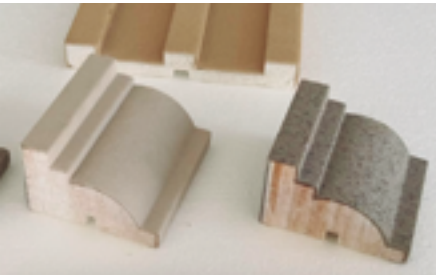
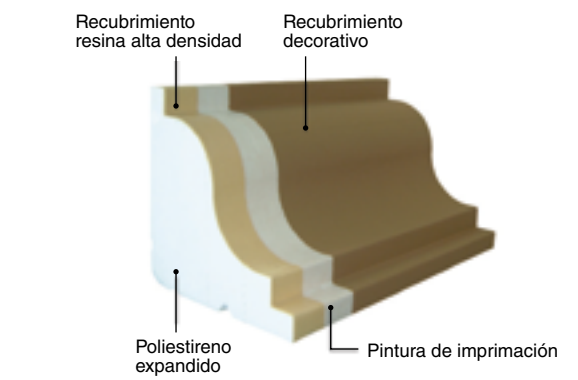
MOLDU3 se presenta en dos versiones: acabado superficial en mortero o acabado a base de resina de alta densidad. En ambos casos, el espesor del acabado puede variar entre un mínimo de 3 mm y un máximo de 5 mm, permitiendo conseguir un comportamiento estético similar al de la piedra, el hormigón u otros materiales.

Estos recubrimientos garantizan una extraordinaria dureza, durabilidad y resistencia al impacto superficial. La mayoría de molduras MOLDU3 se sirven en piezas de 2 metros.

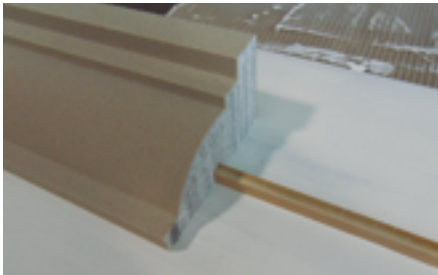
Cornisa EPS con mortero



Cornisa EPS con resina



Ejemplos de Moldu3 mortero con diferentes acabados.



Moldu3 Mortero lleva incorporada una ranura trasera para asegurar una correcta alineación.



Las juntas entre molduras se salvan con el mismo mortero de recubrimiento.



ANTES



DESPUÉS



Cornisas MOLDU3 colocadas en un edificio de nueva construcción.



Solución para ocultar cables en las fachadas.



Incluso podemos fabricar formas imposibles de conseguir con moldes tradicionales.

VENTAJAS

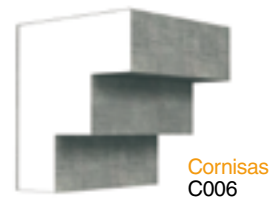
- Dimensiones y formas “a la carta”
- Fácil y rápida colocación, sin necesidad de hacer obra
- No precisa de mano de obra cualificada
- Bajo peso, elevada resistencia y gran aislamiento térmico
- Solución para ocultar cables en fachadas
- Utilización tanto en obra tradicional como vanguardista
- Excelente complemento para aislamientos exteriores
- Ideal para rehabilitaciones
- Aumenta el valor del inmueble

MOLDU3 FRENTE A MATERIALES TRADICIONALES	MOLDU3	PIEDRA/HORMIGÓN
Resistencia a la flexión	Elevada	Muy baja
Resistencia a la abrasión	Elevada	Baja
Resistencia al impacto	Elevada	Baja
Resistencia a la polución	Elevada	Baja
Facilidad de manejo	Elevada	Baja
Facilidad de colocación	Elevada	Baja
Reducción de peso a la estructura	Elevada	Baja

Cornisas



Cornisas
C001



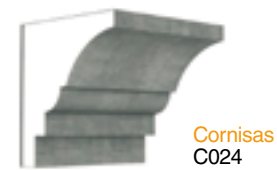
Cornisas
C006



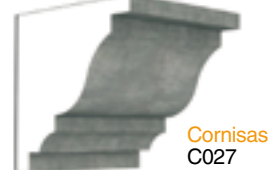
Cornisas
C011



Cornisas
C019



Cornisas
C024



Cornisas
C027



Cornisas
C030



Cornisas
C035



Cornisas
C038



Cornisas
C041

Ménsulas



Ménsula
Me001



Ménsula
Me002



Ménsula
Me003



Ménsula
Me004



Ménsula
Me005

Perfiles para marcos



Perfiles M004



Perfiles M007



Perfiles M013



Perfiles M031



Perfiles M034



Perfiles M037

Bóvedas



Bóvedas Bo001



Bóvedas Bo002

Arcos



Arcos Ar001

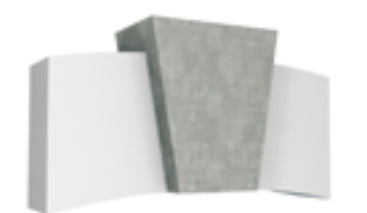


Arcos Ar002



Arcos Ar003

Claves



Claves CI001



Claves CI002



Claves CI003

La mayoría de cornisas pueden modificarse para ocultar en su interior cables de la fachada.

SOLUCIONES A MEDIDA

Si necesitas un diseño personalizado para tu proyecto, también podemos fabricarlo.

Contacta hoy con nosotros:

Llámanos al
+34 971 647 210
o escríbenos a
info@poraxa.com



Ornamentos para balaustres



Balaustres OB001



Balaustres OB002



Balaustres OB003

Esquineros



Esquineros E001



Esquineros E002



Esquineros E003

Columnas



Columnas Co001



Columnas Co002



Columnas Co003



Columnas Co004



Columnas Co005

Ojos de buey



Ojo de buey Oj001



Ojo de buey Oj002



Ojo de buey Oj003



Ojo de buey Oj004

Instalación

El corte de las molduras puede realizarse en obra de forma rápida y sencilla mediante sierra, máquina de corte con disco u otras herramientas adecuadas. La fijación de las piezas al soporte, en elementos de pequeño tamaño (hasta 25 cm), se realiza mediante adhesivo flexible apto para placas aislantes de EPS en sistemas SATE, aplicado mediante cordones o con lana dentada. Ver figura 1.

En piezas de gran tamaño, la fijación al soporte se complementa mediante perfiles metálicos angulares, que facilitan el montaje en obra y garantizan una correcta sujeción durante la instalación. Se recomienda el empleo de materiales resistentes a la corrosión, como acero inoxidable o acero galvanizado, además de la aplicación del adhesivo descrito anteriormente. Ver figura 2.

Figura 1

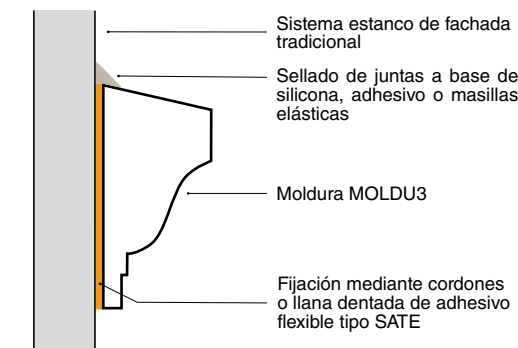
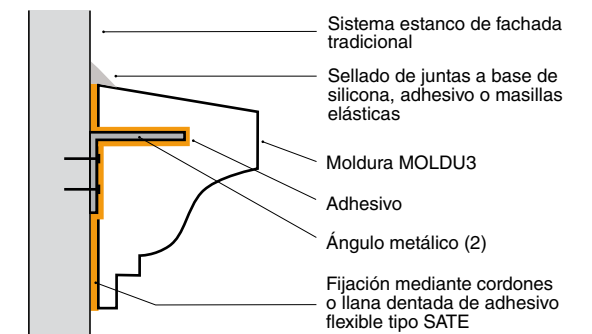


Figura 2



(2) PORAXA no suministra el ángulo metálico

La adherencia del adhesivo tanto al material de la moldura (EPS) como la gran mayoría de soportes (ladrillo, hormigón, piedra, morteros...) es elevada (>0.08 Mpa).

Al colocar las molduras MOLDU3 se recomienda cortarlas a la misma medida (0.5, 1 ó 2 mtrs) para así conseguir una perfecta armonía en las juntas.



Montaje INCORRECTO



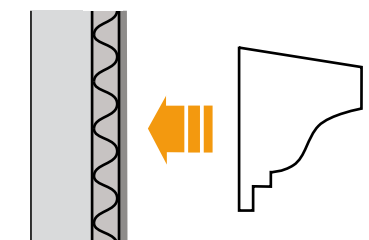
Montaje CORRECTO

La instalación de nuestras molduras se hace mediante andamio exterior, no siendo necesario intervenir en el interior de las viviendas y no ocasionando, por tanto molestias a los vecinos.

Es importante dejar una separación de 5 mm entre cada pieza, al instalar nuestras molduras MOLDU3 (acabado en resina). Rellenar este espacio con masilla elástica evita fisuras por dilatación y asegura que sus molduras luzcan impecables por mucho más tiempo.

Complemento ideal para aislamiento exterior EFIPOR (ETICS/SATE)

Las molduras MOLDU3 son ideales para colocar sobre un sistema de aislamiento exterior realizado a base de aislamiento EFIPOR para así conseguir un elevado ahorro energético y una importante reducción de CO2.





❖ ELEMENTS

Elementos arquitectónicos personalizados.

❖ SATESURF

Placas decorativas para SATE.

❖ EFIPOR

Aislamiento térmico-acústico de elevada ecoeficiencia.

❖ MOLDECO

Moldes especiales de cualquier forma y tamaño para la fabricación de piezas prefabricadas de hormigón.

❖ REPORES

Eco-aglomerante reciclado de poliestireno expandido para la producción de morteros ligeros y aislantes.

❖ BOVEDECO

Aligeramientos de estructuras a base de poliestireno expandido reciclado.

❖ MOLDU3

Elementos ornamentales resistentes y ligeros, prefabricados a partir de poliestireno expandido.



CTE
CÓDIGO TÉCNICO
DE LA EDIFICACIÓN

Empresa asociada a:

cònstruïm



Soluciones de aislamiento y forma para la construcción

Ctra. Montuïri - Porreres km.4,9 | 07260 Porreres (Illes Balears)
Tel. +34 971 647 210 | info@poraxa.com | www.poraxa.com