

MOLDU3

Molduras lineales y elementos ornamentales



¿Qué es?

MOLDU3 es un producto nacido para resolver con facilidad los 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 pesos reducidos.

MOLDU3 se presenta en dos versiones: acabado superficial en mortero (espesor mínimo de 3 mm) si se desea tener un comportamiento estético similar a la piedra, hormigón, etc, o bien acabado a base de resina de alta densidad (con un espesor mínimo de 0.75 mm) que le aporta una mayor resistencia.

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



Detalle cornisa EPS con resina

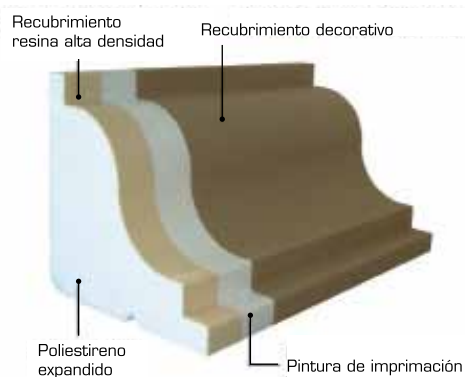


Foto: Solución para ocultar cables en las fachadas.



Foto: Soporte fijación por cemento cola.

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



Antes

Foto: Edificio antes de la rehabilitación de la fachada principal.



Después

Foto: Edificio después de la rehabilitación junto a la intervención con elementos MOLDU3.



Antes



Después

Foto: Antes y después de la instalación de las piezas MOLDU3.



Foto A: Detalle de piezas en esquineros.



Foto B: Cornisas MOLDU3 colocadas en un edificio de nueva construcción.



PRINCIPALES VENTAJAS DE MOLDU3 FRENTE A MATERIALES TRADICIONALES

**MOLDU3
resina**

PIEDRA/HORMIGÓN

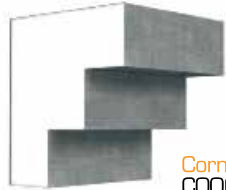
Resistencia a la flexión	Elevada	Muy baja
Resistencia a la abrasión	Elevada	Baja
Resistencia al impacto	Elevada	Baja
Resistencia a la polución	Elevada	Baja
Facilidad de manejo	Elevada	Baja
Facilidad de colocación	Elevada	Baja
Reducción de peso a la estructura	Elevada	Baja

Tabla: Principales ventajas de MOLDU3

Cornisas



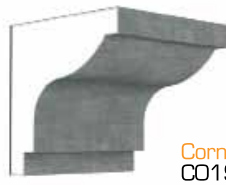
Cornisas
C001



Cornisas
C006



Cornisas
C011



Cornisas
C019



Cornisas
C024



Cornisas
C027



Cornisas
C030



Cornisas
C035



Cornisas
C038



Cornisas
C041



Cornisas
C046



Cornisas
C054

Ménsulas



Ménsula
Me001



Ménsula
Me002



Ménsula
Me003



Ménsula
Me004



Ménsula
Me005



Ménsula
Me006

Bajo pedido PORAXA puede realizar cualquier diseño y medida de todos los productos.

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

Vea más modelos en www.poraxa.com

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



Claves CI004



Claves CI005



Claves CI006

Ornamentos para balustres



Balustres OB001



Balustres OB002



Balustres OB003

Esquineros



Esquineros E001



Esquineros E002



Esquineros E003

Columnas



Columnas Co001



Columnas Co002



Columnas Co003



Columnas Co004



Columnas Co005

Ojo de buey



Ojo de buey Oj001



Ojo de buey Oj002



Ojo de buey Oj003



Ojo de buey Oj004

Chimeneas



Chimeneas CH001



Chimeneas CH002



Chimeneas CH003

Gestión de Calidad

- Desde el año 2006 Poraxa está adoptando el modelo de gestión EFQM de excelencia como referencia de mejora en la gestión de la empresa.

Instalación

El corte de las molduras se puede realizar en obra de forma muy rápida y fácil con sierra, máquina de disco, etc... La fijación de las piezas al soporte se realiza, en las de pequeño tamaño, hasta 25 cm, mediante cordones o lana dentada de adhesivo Traditerm, Keraflex, Mapetherm, etc. [\[Ver figura 1\]](#)

La fijación de las piezas al soporte se realiza, en las de gran tamaño, mediante unos ángulos metálicos especiales MOLDU3 que facilitan el montaje en obra al mismo tiempo que garantizan la sujeción de dichos elementos, además de aplicar los cordones de adhesivo antes citados. [\[Ver figura 2\]](#)

Figura 1

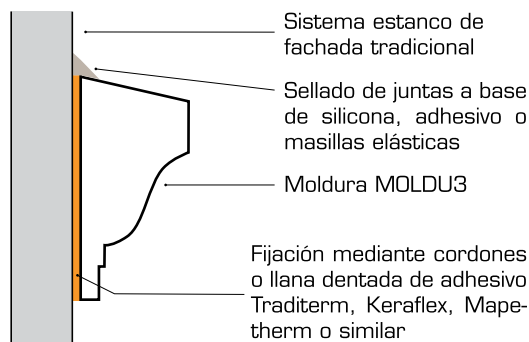
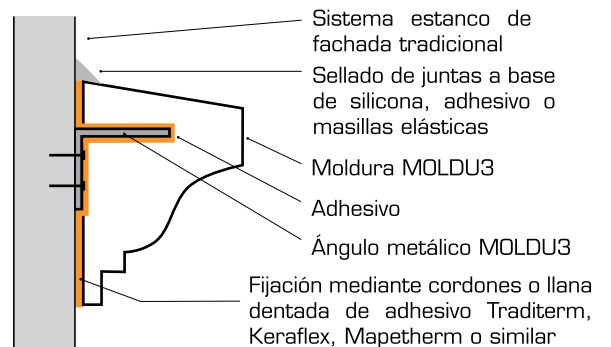


Figura 2



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).

A la hora de colocar las molduras MOLDU3 se recomienda cortarlas a la misma medida (0.5, 1, 1.5 ó 2 mtrs) para así conseguir una perfecta armonía en las juntas. [\[Ver figura 3\]](#)

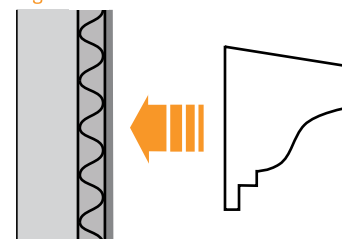


La instalación de nuestras molduras se hace mediante andamio exterior, no siendo necesario intervenir en el interior de las viviendas y no ocasionando, por tanto molestias a los vecinos.

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. [\[Ver figura 4\]](#)

Figura 4



Para más información sobre la instalación consulte nuestra página web



PORAXA

 **3DCO**

Buscamos clientes que deseen darle forma a sus ideas

 **EFIPOR**

PROTECCIÓN Y REHABILITACIÓN TÉRMICA DE EDIFICIOS

Aislamiento térmico de elevada ecoeficiencia.

 **REPORES**

ECO-AGLOMERANTE PARA UNA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

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

 **BOVED&CO**

ALIGERAMIENTOS SOSTENIBLES

Aligeramientos de estructuras a base de poliestireno expandido reciclado.

 **MOLDECO**

FABRICACIÓN DE MOLDES ESPECIALES

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

 **MOLDU3**

MOLDURAS LINEALES Y DETALLES ARQUITECTÓNICOS

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

 **3DSPA**

PAISAJES WELLNESS

Elementos de diseño destinados a la construcción de spas así como a la creación de espacios wellness.

 **PORAXA**

Ctra.Montuiri - Porreres km 4,9 - 07260 Porreres (Illes Balears)
tel +34 971 647 210 - fax +34 971 168 495
www.poraxa.com - info@poraxa.com