



INNOETICS

AISLAMIENTOS ARELLANO

CATÁLOGO Molduras Prefabricadas



Aislamientos Arellano S.L.
Calle Zelaimusu, 61, Oiartzun, 20180 , Gipuzkoa
Tlf: 943491539

ÍNDICE

4 ¿Quiénes somos? y ¿Cuál es nuestra política?

5 ¿Que hacemos?

6 Nuestras obras

7 Nuestras Obras

8 Nuestras obras

9 Nuestras obras



10 Nuestro producto

11 Nuestro producto

12 Molduras y corniss estándar



13 Molduras y Cornisas Estándar

14 Molduras y Cornisas Estándar

15 Contacta con Nosotros

¿Quiénes Somos? y ¿Cuál es nuestra política?

La empresa Aislamientos Arellano, creada desde los años 60 y dedicada a la transformación de poliestireno expandido Porexpan®.

En nuestro afán de colaboración e innovación constante junto con nuestros clientes vimos la necesidad de producir molduras prefabricadas que hagan posible recrear cualquier forma existente en la fachada con el objetivo de producir con mayor rapidez a nuestro cliente.

Somos una empresa comprometida con tres factores fundamentales:

NUESTRO CLIENTE, apostamos por una empresa comprometida con nuestros clientes.

LA SOSTENIBILIDAD Y EL MEDIO AMBIENTE, durante los últimos años hemos realizado proyectos en nuestra empresa que hace de nuestro producto un producto más sostenible.

LA INNOVACIÓN, hemos realizado y colaborado con empresas para el apoyo de numerosos proyectos en Innovación.

¿Que Hacemos?



MOLDURAS Y CORNISAS PARA FACHADAS

Fabricamos molduras de ornamentación a partir de poliestireno expandido Porexpan® hidrófugo de alta densidad tratadas en la superficie exterior con un mortero elástico e impermeable con el que conseguimos una elevada resistencia a la intemperie, durabilidad y resistencia al impacto superficial.

PRODUCTOS

- Cornisas
- Ménsulas, perfiles para marcos y claves
- Arcos, bóvedas y columnas
- Ojos de buey, chimeneas y esquineros
- Otros

VENTAJAS

- Dimensiones y formas a medida según necesidad de la obra.
- Colocación fácil y rápida.
- No precisa de mano de obra cualificada.
- Material ligero, elevada resistencia y gran aislamiento térmico.
- Solución para ocultar cables en fachadas.
- Utilización tanto en obra tradicional como vanguardista.
- Excelente complemento para aislamientos exteriores tipo SATE.
- Ideal para rehabilitaciones así como obra nueva.
- Aumenta el valor del inmueble.

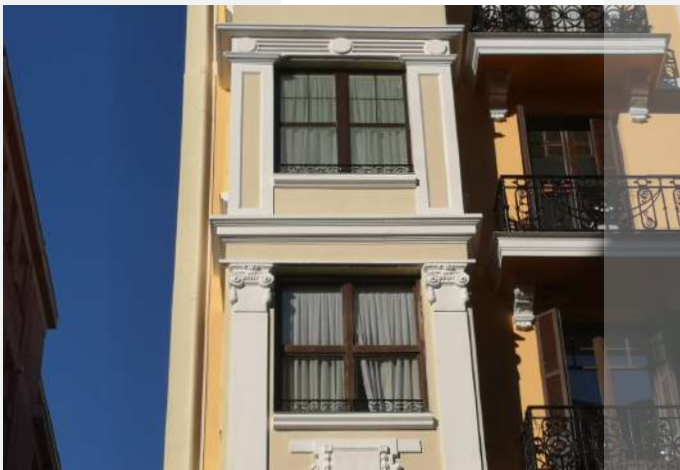
ALGUNAS DE NUESTRAS



Este edificio residencial está situado en la Calle Hernani en Bilbao. Con una ornamentación muy singular la cuál se desarrollo igual que la original.

De esta manera se pudo mantener así el carácter histórico del edificio.

Calle Hernani en Bilbao



Edificio residencial en la calle General Concha, en Bilbao. en el que se imitó la ornamentación existente de la fachada.

Este producto permite ademas la eliminación definitiva de puentes termicos en los elementos singulares de la fachada.

Calle General Concha en Bilbao



Edificio residencial en la calle Fika de Bilbao. Este edificio protegido mantuvo su ornamentación característica, cumpliendo así la Normativa existente y manteniendo visualmente intacto el patrimonio Histórico del edificio mejorando sus condiciones térmicas y el confort de sus habitantes.

Calle Fika en Bilbao

OBRAS REALIZADAS



Cabezales y recercos decorativos
Edificio residencial. Calle Dato, Vitoria

Eliminación de puentes térmicos con moldura
ornamental. Polideportivo Majori, Ordizia.



Franjas y recercos decorativos.
Ayuntamiento Lekunberri

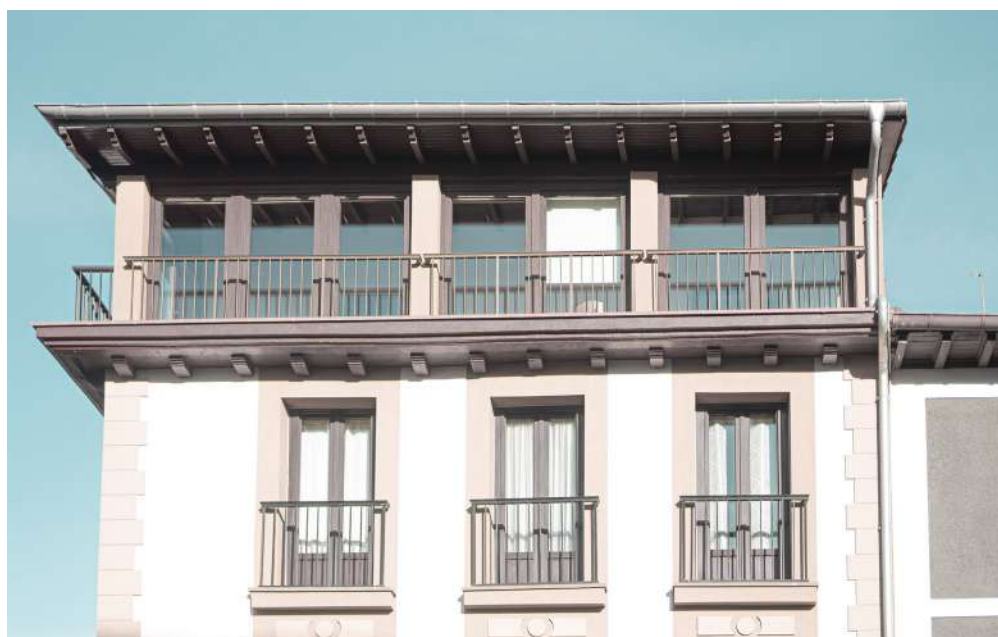


Detalle moldura decorativa en edificio residencial.
Calle Jose M^a Salaberria, Donostia.





Moldura decorativa



Edificio residencial. Calle San Francisco, Zarautz

Hotel Villa Eugenia, Donostia.



Ménsulas tratadas

Detalles sillerías





Edificio residencial. Foruen Enparantza, Zarautz

Panel tratado curvo

Edificio residencial. Plaza Gipuzkoa, Donostia.

Moldura decorativa:
recerco balcones



NUUESTRO

PRODUCTO

Molduras mecanizadas de poliestireno expandido hidrófugo de alta densidad Porexpan® recubierta en la cara exterior con un mortero revoco decorativo exterior basado en ligantes orgánicos.

Además, podemos darle forma a nuestro producto para amoldarse a cualquier tipo de ornamentación.

Prefabricados a partir de poliestireno expandido Porexpan® de hidrófugo de alta densidad tratadas en la superficie exterior con un mortero elástico e impermeable consiguiendo una alta resistencia a la intemperie, durabilidad y resistencia al impacto superficial.



FICHA TÉCNICA

Características	Mortero elástico y flexible e impermeable al agua
Proceso de producción	Preexpansión/bloque/corte y mecanizado/ aplicación revoco/secado.
Conductividad	0,034 W/(m.K)
Densidad	Poliestireno: 45 Kg/m ³ . Revoco: 1,1 – 1,2 gr/cm ³ (en seco).
Medidas	Según moldura
Resistencia compresión	300 kPa
Reacción al fuego	A2-s2, d0
Absorción agua	< 2 % (en volumen)

PRODUCTO

PASOS DE MONTAJE

- 1** Comprobar que el substrato de la fachada sea firme, liso, limpio y seco.
- 2** Marcar sobre la fachada, teniendo cuidado de que esté bien nivelado y medido con precisión, las zonas donde irán colocados los ornamentos.
- 3** El corte de las piezas es fácil y sencillo, pudiéndose realizar con sierra, maquina de disco, etc. Si bien para los cortes en inglete se usará una sierra para cortar ingletes para que el ángulo tenga un buen ajuste.
- 4** Después del corte se procederá a limpiar el borde de la pieza cortada para que esté libre de polvo.
- 5** Los perfiles deben ensamblarse con la máxima precisión y con una distancia máxima de 2 mm entre ellas.
- 6** Aplicar el adhesivo indicado tanto en la moldura como en el soporte de la fachada.
- 7** En piezas grandes y pesadas se recomendará el empleo de fijaciones mecánicas.
- 8** Al fijar la moldura retirar el adhesivo sobrante de las juntas y rebordes.
- 9** Sellar todas las juntas entre perfiles así como el encuentro con el soporte con la masilla indicada.
- 10** Una vez secos tanto el adhesivo como la masilla empleados en las juntas, podemos proceder al pintado

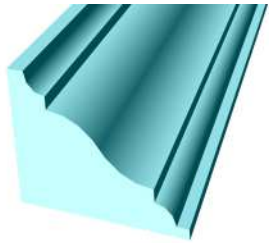
COMPROMETIDOS CON EL MEDIO AMBIENTE

Nuestro producto, además es comprometido con el medio ambiente y aprovechamos el 100% de los desechos de nuestra fabricación para la incorporación en la elaboración de otros productos.

Además, usamos cerca de un 50% de energía renovable en nuestras instalaciones, por lo que la fabricación de nuestro producto tiene una menor huella de carbono.



MOLDURAS Y

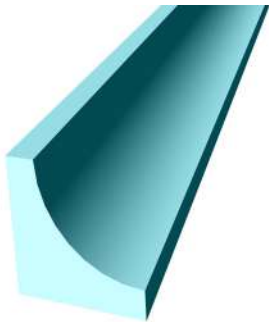


MOLDURA GC

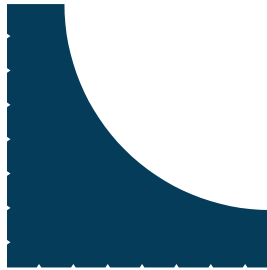


Dimensiones

Ancho	21,5 cm
Alto	16 cm
Fondo	200 cm

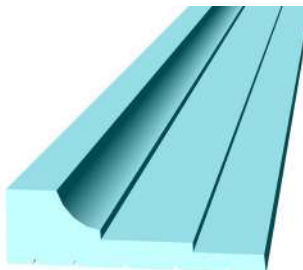


MOLDURA GF



Dimensiones

Ancho	23 cm
Alto	23 cm
Fondo	200 cm

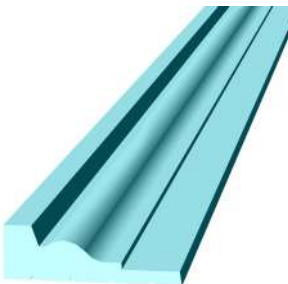


MOLDURA FF



Dimensiones

Ancho	23 cm
Alto	40 cm
Fondo	200 cm



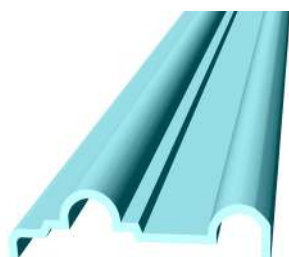
MOLDURA FB



Dimensiones

Ancho	11,6 cm
Alto	4 cm
Fondo	200 cm

CORNISAS ESTÁNDAR

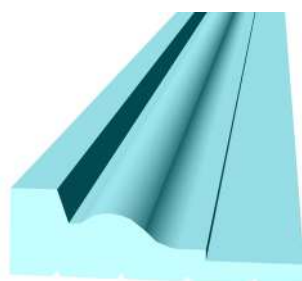


MOLDURA FA



Dimensiones

Ancho	8,5 cm
Alto	2 cm
Fondo	200 cm

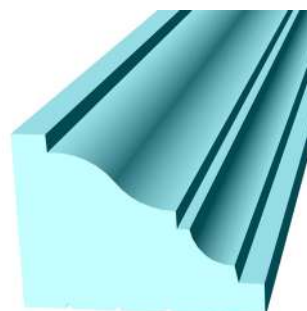


MOLDURA FU



Dimensiones

Ancho	10 cm
Alto	3 cm
Fondo	200 cm

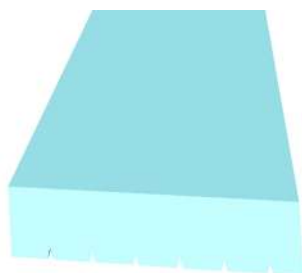


MOLDURA SH



Dimensiones

Ancho	14,5 cm
Alto	10 cm
Fondo	200 cm



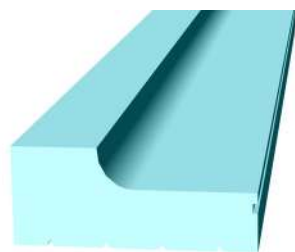
MOLDURA L



Dimensiones

Ancho	20 cm
Alto	3 cm
Fondo	200 cm

MOLDURAS Y



MOLDURA SA



Dimensiones

Ancho	13	cm
Alto	5	cm
Fondo	200	cm

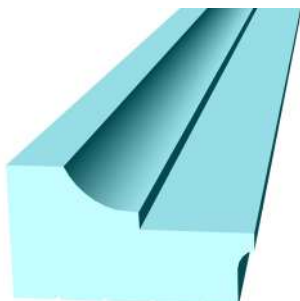


MOLDURA SD



Dimensiones

Ancho	11,7	cm
Alto	6,5	cm
Fondo	200	cm

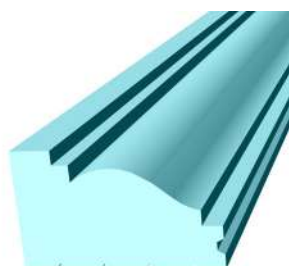


MOLDURA SE



Dimensiones

Ancho	14	cm
Alto	8	cm
Fondo	200	cm



MOLDURA SG



Dimensiones

Ancho	13,5	cm
Alto	7,3	cm
Fondo	200	cm

CORNISAS ESTÁNDAR



MOLDURA SA

Dimensiones

Ancho	13,5 cm
Alto	2,5 cm
Fondo	200 cm

CONTACTA CON NSOTROS

Aislamientos Arellano S.L.
Calle Zelaimusu, 61, Oiartzun, 20180 , Gipuzkoa

email:comercial@arellanosl.com
Tlf: 943491539



Aislamientos Arellano S.L.
Calle Zelaimusu, 61, Oiartzun, 20180 , Gipuzkoa
Tlf: 943491539

AISLAMIENTOS ARELLANO



Aislamientos Arellano S.L.
Calle Zelaimusu, 61, Oiartzun, 20180, Gipuzkoa
Tlf: 943491539