

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Moldura para exteriores con alma de EPS isopor de alta densidad revestidas con una capa acrílico-cementicio, listas para ser aplicadas sobre frentes y fachadas exteriores.

El revestimiento acrílico-cementicio es resistente a la exposición de los rayos UV y de las inclemencias del tiempo, otorgándole a la moldura un aspecto superficial similar a un revoque, apropiado para ser pintado o acabado con cualquier revestimiento texturado.

La versión "M" incluye bajo la capa acrílico-cementicia una malla de refuerzo de fibra de vidrio anti-álcalis, que le otorga una elevada resistencia mecánica. Se recomienda el uso de ISOFORMA "M" en aplicaciones por debajo de los 2 metros, zonas de frecuente o intensa caída de granizo o espacios sujetos a eventuales impactos.

DATOS TECNICOS
Características

Característica Moldura	Energía de impacto a la rotura (*) - Joules
Moldura con revestimiento acrílico cementicio	2,70
Moldura con revestimiento acrílico cementicio y malla de refuerzo	4,00

(*) Ensayada en Estisol con dispositivo para prueba de impacto. Impacto producido por la caída libre de una esfera de acero de masa 500 g y diámetro 50 mm.

Resistencia frente a sustancias químicas

El EPS isopor es insensible a los efectos del agua, de la mayoría de los ácidos y de las lejías. Debe tenerse en cuenta la sensibilidad a los efectos de disolventes orgánicos, sobre todo en el caso de adhesiones o recubrimientos de pinturas. Antes de poner en contacto el EPS isopor con sustancias de composición desconocida deberá verificarse la reacción del material.

Características EPS isopor F

según Norma DIN 4102
 Difícilmente inflamable o Autoextinguible

según Norma IRAM 11910-3
 Clase RE 2 Muy baja propagación de llama.

EPS isopor

Densidad
 20 kg/m³

Tolerancia en dimensiones:
 ±1 mm

Tolerancia en densidad:
 -10%

Revestimiento Acrílico - Cementicio

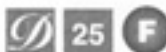
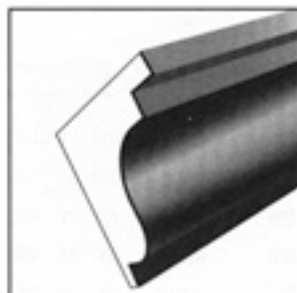
Base acrílica marca Genesis mezclada con cemento Portland. La función es nivelar, dar resistencia a la moldura y proveer la textura adecuada para aplicar el acabado deseado.

Malla de refuerzo antiálcali

Inmersa en la capa acrílico-cementicia proporciona elevada resistencia mecánica para permitir el uso de la moldura en zonas de tránsito o exposición a impactos.

CAMPO DE APLICACION

Las molduras Isoforma se emplean para materializar elementos decorativos sobre frentes y fachadas de modo rápido y sencillo, reemplazando terminaciones en mampostería de mayor dificultad de ejecución. Siendo extremadamente livianas, se aplican mediante un adhesivo cementicio sobre superficies de construcciones nuevas o preexistentes de mampostería, hormigón o placas para exteriores en construcción industrializada. Permiten resolver desde el exterior deficiencias en la aislación térmica, generadas por puentes térmicos en cornisas, columnas y/o marcos.


Variantes

Isoforma puede fabricarse bajo pedido y consulta de plazos de entrega en otras formas y estilos.

PRESENTACION

Isoforma se presenta en tramos de 1m de longitud embaladas adecuadamente en cajas identificadas y acondicionadas para el transporte y la comercialización.

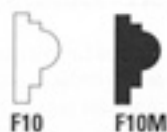
FICHA TECNICA 14



Dimensiones

Sin malla de refuerzo	Con malla de refuerzo	Medidas mm		
		ancho	alto	largo
C15	C15M	150	150	1000
C30	C30M	300	300	1000
D15	D15M	150	150	1000
D30	D30M	300	300	1000
F10	F10M	100	200	1000
G05	G05M	50	120	1000
H04	H04M	25	125	1000

Modelos estándar



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Encofrados recuperables de EPS isopor de alta densidad para vanos y molduras exteriores de hormigón.

El hormigón armado, un material moldeable, que permite resolver los más exigentes planteos estructurales con inagotables posibilidades de expresión, tiene como principal inconveniente el excesivo costo de los encofrados y apuntalamientos. Las formas complejas de mampostería, como vanos y molduras, requieren de un trabajo artesanal de carpintería y largos tiempos de realización, generando altos gastos y consecuentes restricciones en el diseño.

Isoforma encofrados recuperables es un sistema que permite hoy la creación de vanos y molduras, garantizando una notable reducción de costos y tiempos de ejecución.

Reemplaza ventajosamente a las complejas tareas de carpintería, constituyendo una importante innovación para la construcción, ya que permite realizar cualquier tipo de forma y estilo arquitectónico rápidamente, con bajo costo, de una manera moderna y segura.

DATOS TÉCNICOS
Características

- Recuperables
- A medida del diseño
- Fáciles de colocar
- Excelente terminación

Densidad

25 kg/m³

Dimensiones

Modelo	Ancho (mm)	Alto (mm)	Largo (mm)
B64	300	300	1000
B64-1	150	150	1000
B70	300	300	1000
B70-1	150	150	1000
B73	300	300	1000
B73-1	150	150	1000
B76	300	285	1000
B76-1	150	143	1000

Tolerancia en dimensiones:

+/-1 mm

Tolerancia en densidad:

-10%

Resistencia frente a sustancias químicas

El EPS isopor es insensible a los efectos del agua, de la mayoría de los ácidos y de las lejías. Debe tenerse en cuenta la sensibilidad a los efectos de disolventes orgánicos, sobre todo en el caso de adhesiones o recubrimientos de pinturas. Antes de poner en contacto el EPS isopor con sustancias de composición desconocida deberá verificarse la reacción del material.

Variantes

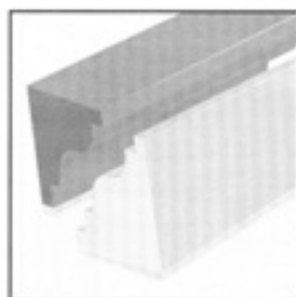
Isoforma puede fabricarse, bajo pedido y consulta de plazos de entrega, según el siguiente detalle:

- Sin limitaciones de forma o estilo.
- En EPS isopor F (dificilmente inflamable).

Características EPS isopor F

según Norma DIN 4102
Difícilmente inflamable o Autoextinguible

según Norma IRAM 11910-3
Clase RE 2 Muy baja propagación de flama


B64

B64-1

B70

B70-1

B73

B73-1

B76

B76-1
PRESENTACION

Isoforma viene embalada en paquetes identificados de 2 unidades = 2 metros lineales, para evitar deterioros durante el transporte.