

HAIDA

PANEL COMPUESTO DE ALUMINIO



POGALMEX

QUIENES SOMOS?



Somos una empresa 100% mexicana dedicada a la comercialización de materiales arquitectónicos de importación, ofreciendo a la industria de la construcción en México una alternativa para la realización de proyectos, respaldándose en su alta calidad y el mejor costo beneficio.

Nuestra Misión es proporcionar de manera oportuna y adecuada al mercado nacional de la construcción, una línea de acabados arquitectónicos que cubran las necesidades de sus especificaciones, para que de manera satisfactoria integral y de acuerdo a las normas de calidad exigidas, cumplan con la realización de sus proyectos.

HAIDA es una marca líder en Asia, introducida exitosamente en Europa y África, recientemente en América y hoy en México está a tu alcance.



HAIDA



PROPIEDADES

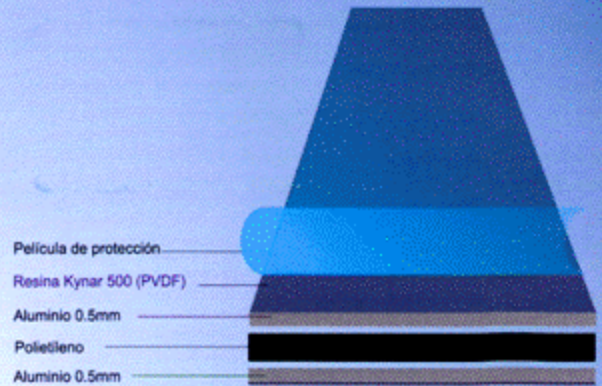


El panel HAIDA, es un compuesto integrado de dos láminas de aluminio (una de ellas recubierta con resina) y un núcleo central de polietileno.

Presentación del panel de Aluminio Compuesto HAIDA

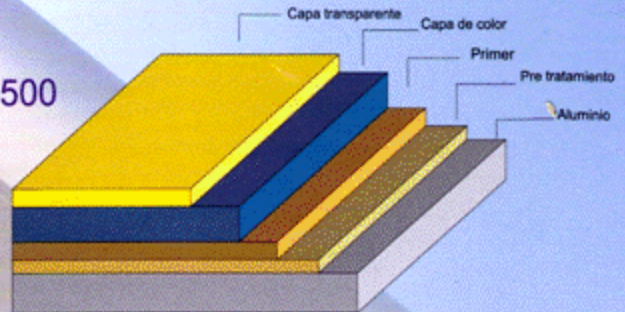
Producto	Haida		Haida Slim	
Acabado	Kynar		Poliéster o Kynar	
Espesor	4mm		3mm	
Chapas / Ncleo	0.5mm / 3mm		0.3mm / 2.4mm	
Peso Kgrs/m ²	5.5		4.5	
Anchos (*)	1.25	1.55	1.22	1.25
Largos (*)	3.10 , 5.00	3.10 , 5.00	3.10 , 5.00	3.10 , 5.00

* Dimensiones especiales sobre pedido, a partir de 700m²



El recubrimiento con resina Kynar 500 resiste a la intemperie por un periodo de 20 años, sin variación en el tono de color. Es extremadamente resistente a la lluvia ácida, al alkali, la salinidad y la radiación solar.

**KYNAR 500
PVDF**



Amortiguación de sonido

Espesor del panel	Medida de amortiguación(R)
3mm	25 dB
4mm	28 dB

Propiedades térmicas

Espesor del panel	Resistencia térmica (1Am ² k/W)
3mm	0.0069
4mm	0.103

Estabilidad térmica de -40C a 80, 20 ciclos sin cambio

Amortiguación de vibraciones

Espesor del panel	Factor de amortiguación (Frecuencia 200Hz)
3mm	0.0072
4mm	0.0087

Propiedades mecánicas

Resistencia a la tracción	R _m > 130N/mm ²
Resistencia a la flexión	R _{p02} > -90 N/mm ²
Alargamiento	A50 > -5%
Modulo de elasticidad	E= 70.000 N/mm ²



HAIDA

COLORES DE LINEA



KYNAR 500 (PVDF)

POLIESTER



GLITTERING
SILVER



CHAMPAGNE
SILVER



OXXO
RED



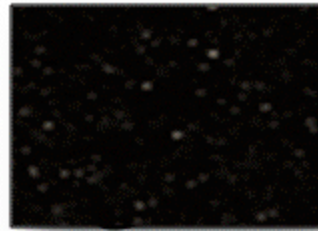
WHITE



B.K.
DARK
BLUE



PEARL
BLACK



PEARL
BLACK



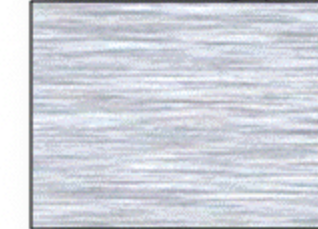
PEMEX
GREEN



YELLOW



WHITE

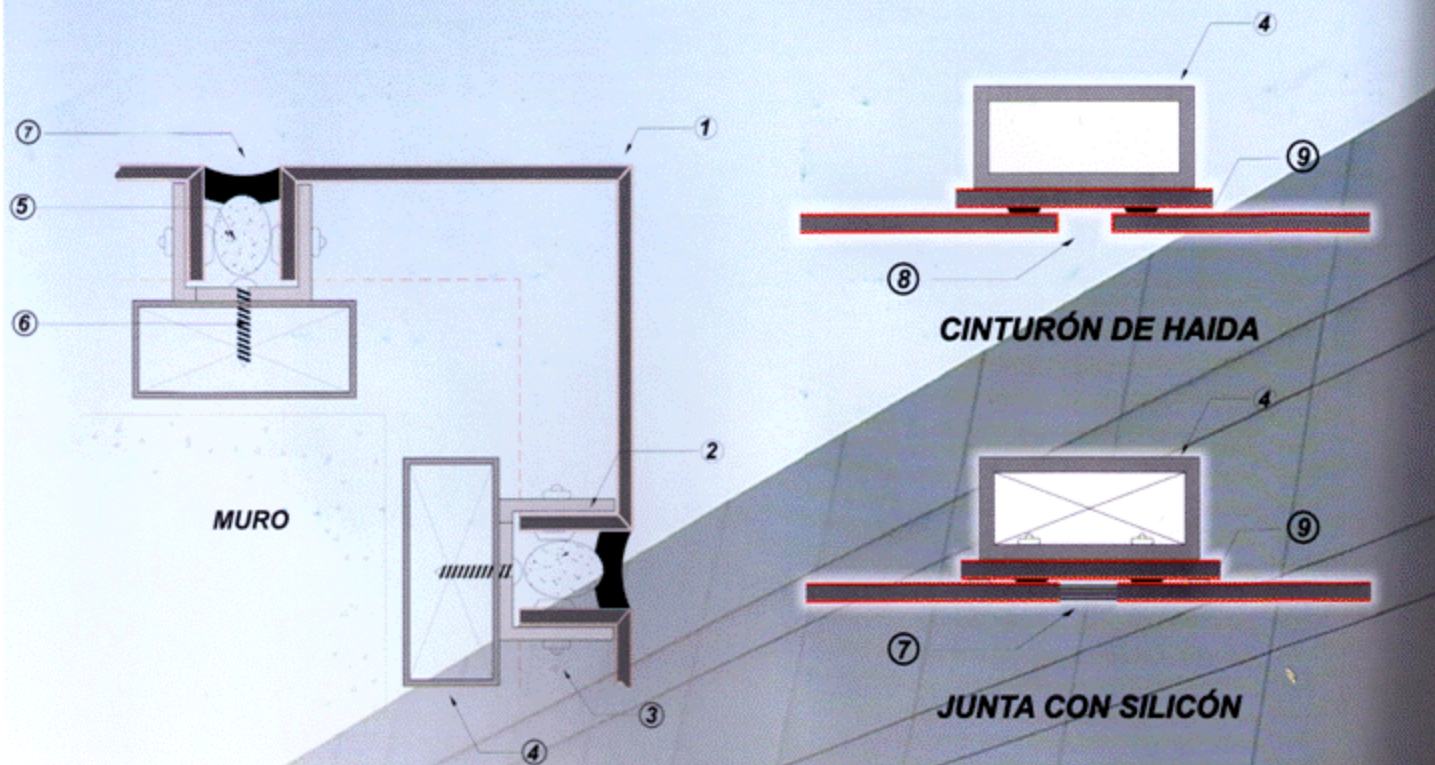


BRUSHED
ALUMINUM

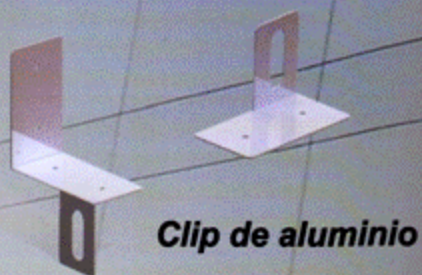
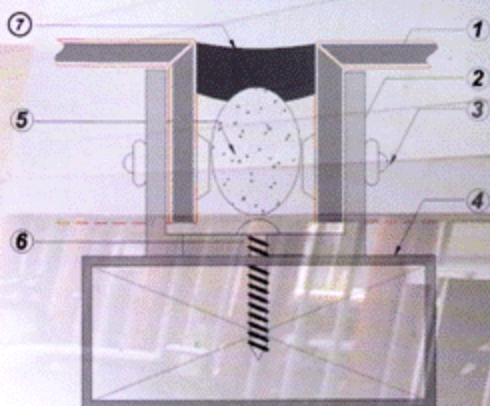


WHITE
SILVER
GRAY

DETALLES DE INSTALACIÓN



DETALLE TÍPICO DE MONTAJE



- ① Panel HAIDA
- ② Clip de aluminio
- ③ Remache POP
- ④ Bastidor metálico
- ⑤ Backer rod
- ⑥ Pija autorroscante
- ⑦ Silicón de curado neutro
- ⑧ Cinturón de HAIDA
- ⑨ Cinta doble adhesivo y silicón

MAQUINADO

VENTAJAS

- Material de vanguardia.
- Extremada planicidad en la superficie
- Alta rigidez y ligereza.
- Resistencia a la ruptura.
- Versatilidad en el maquinado.
- Flexibilidad en los diseños.
- Permite el rolado.
- Desarrollo de dobleces rectos .
- Optima amortiguación vibratoria.
- Amplia gama de colores.

SISTEMAS DE FIJACIÓN

Visibles.

- Remachado
- Pijado
- Con perfil doble omega.
- Con perfil tapa junta.

Ocultas

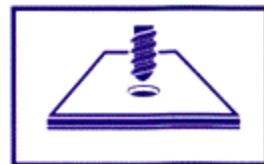
- Charolas ocultas.
- Charolas colgadas..
- Charolas fijas.
- (Perfil machihembrado).

POGALMEX

Chimalpopoca No 54 Col. Lázaro Cárdenas, Edo. de Mex.
C.P. 53560, Tel / Fax: 53 59 99 99
E-mail: ventas@pogalmex.com.mx



HAIDA



BARRENADO



DOBLEZ



ROLADO



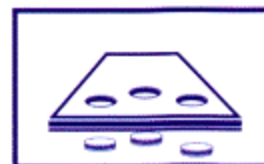
CORTE CNC



CORTE



FRESADO



TROQUEL