

LASEDA™ MgO Pannel

*La solución ecológica y segura para
Paredes y suelos.*



**¿Todavía usas el panel
de MGO tradicional?**



¿Por qué dejar atrás el uso del Panel MGO de Cloruro?



1.

El ion del cloruro generan corrosión en metales.



2.

El ion del cloruro causa problemas de humedad que afectan al yeso, pintura, lana de roca y lana de vidrio.



3.

El ion del cloruro causa grietas en las paredes.

Horizonte geopolítico del MGO tradicional



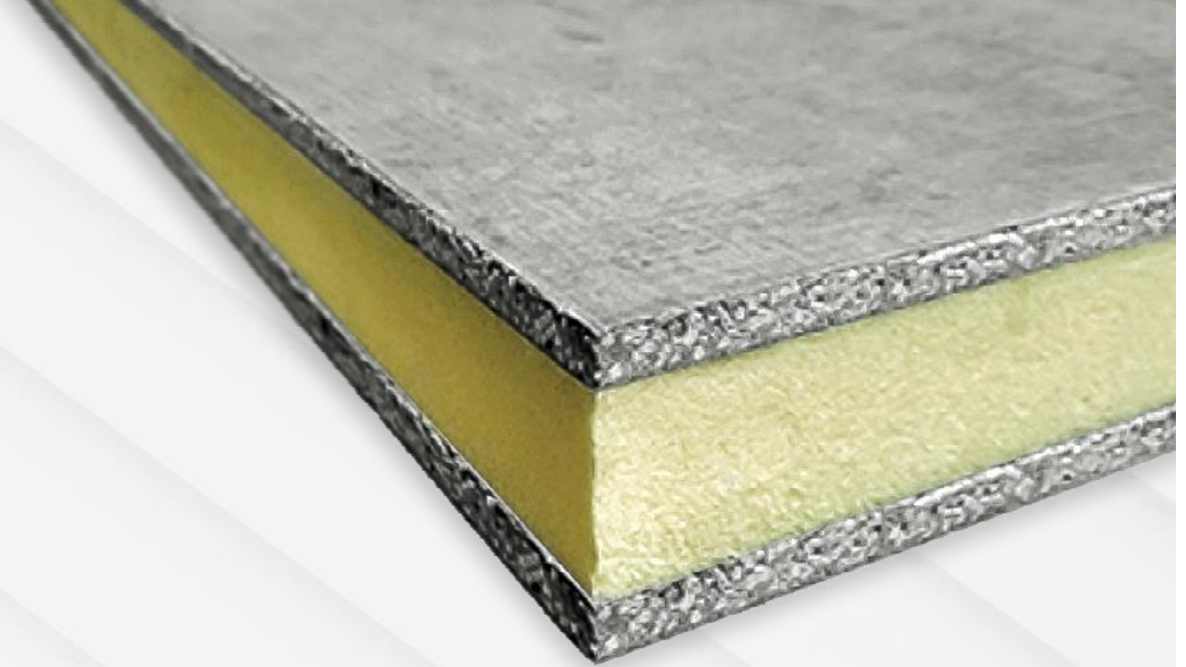
1.
BBA/LABC en RU suspenden los seguros para edificios que utilizan tableros de cloruro de magnesio en tabiquería.

2.
La CCMC Canadiense reevalua y limita el uso del panel de cloruro de magnesio limitando drásticamente su uso.

3.
Los países escandinavos dejan de usar tableros de cloruro de MGO debido al informe: "Daños por humedad por el uso de tableros de MGO en estructuras de fachadas danesa" de la universidad técnica de Copenhaggen.

4.
La asociación china de la industria del MGO requiere que todo exportador indique los contras así como el entorno de aplicación del tablero de MGO. La CMOA fomenta la actualización técnica de oxiclорuro de magnesio a oxisulfato de magnesio

5.
El gobierno de Singapur legisla para prohibir el uso de tableros de cloruro de magnesio en edificios residenciales y comerciales.



Presentamos con Orgullo:

LASEDA[™] MgO Panel

Tecnología libre de cloruro que ofrece 20 años de garantía para paredes estructurales de acero.

Benefits



Resistencia al fuego

No inflamable Clase A1
Propagación de llama Clase A
Emisión de humos Clase A



Resistencia a impactos:

Resistencia estructural con fibra de vidrio de reforzada:

Golpes de martillo durante instalación y uso
Rotura de bordes por caída del panel



Resistente a la humedad

Superficie impermeable
Alta resistencia a condiciones húmedas



Resistencia a organismos

Resistente a los hongos
Resistente al moho



Resistencia al calor

Transferencia de calor más baja que la mayoría de materiales inorgánicos 0.218 (M2.K)/W



Resistencia a Isopteras.

Resistencia 100% a las termitas.



Flexibilidad

Resistencia a la flexión de 12mm sobre 1350N



Durabilidad

50 ciclos de remojo y secado.
50 ciclos de fuego pasados.
100 ciclos Congelacion-Descongelacion.



Revestimiento SIP

Garantiza entre 40-60 minutos contra el fuego
Tornillería > 700-900 N
Alta resistencia a flexión e impactos.



Fácil manejo

Admite su manejo con multitud de herramientas
Se enyesa y se pinta igual que el Pladur.



Longevidad

20 years sin corrosión del acero garantizadas.



Health Safe

No contiene amianto ni formaldehído.
Certificaciones REACH disponibles.

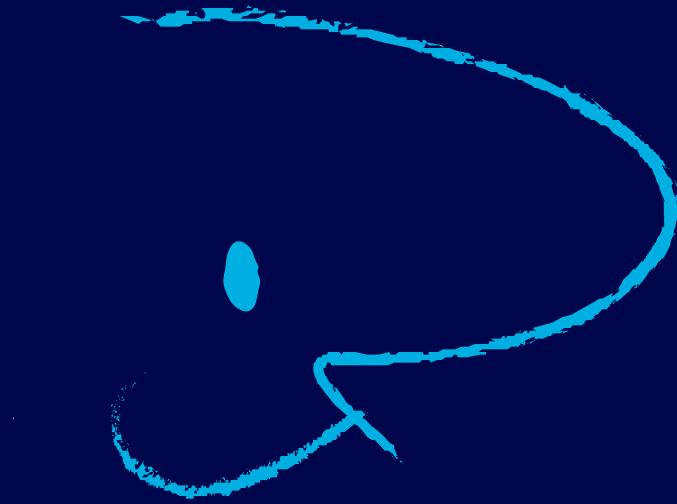
Advantages

Comparativa	MGO Tradicional	Panel LASEDA Interior	Panel LASEDA Exterior (EPS)
Resistencia al Fuego	A1	A1	A1
Resistencia al Agua	Degradation in humidity (such as damp, crack, mildew)	Moisture resistant	Waterproof Treated
Presión	12mm > 12 Mpa	12mm > 14 Mpa	12mm > 14 Mpa
Expansión Humedad	0.3-0.6 % (interior)	<0.25% (interior)	<0.3% (interior)
Durabilidad	C	C	C
Corrosión	Corrosivo	No	No
Principales Materias Primas	Polvo Standard MgO	High activity MgO powder	High activity MgO powder
	Cloruro de Magnesio	Pure magnesium sulfates	Pure magnesium sulfates
Fibra	Fibra de Vidrio Alcalina Std	Fibra de Vidrio Alcalina Std	Fibra de Vidrio Grado E
Curación	1 curado	2 curados + 1 secado	2 curado + 1 Tratamiento contra agua + 1 Secado

Certificaciones



El Panel LASEDA de MgO es un product patentado y auditado bajo la norma EN 12467.



+34 609 886 132

hello@laseda-overseas.com

LASEDA™ MgO Pannel @ 2022 LASEDA™