

ROCKMAX ESTRUCTURAL MgO SIP o Magply

PLACA MGO ROCKMAX > ROCKMAX ESTRUCTURAL MgO SIP o Magply



ROCKMAX ESTRUCTURAL MgO SIP

ROCKMAX ESTRUCTURAL SIP o Magply es un revestimiento estructural MgO de alta y extrema resistencia. Está compuesto de cemento de oxisulfato de magnesio comprimido, fibra de malla de alta densidad, polímeros impermeables y otros refuerzos. La resistencia a la flexión y resistencia a la sujeción del tornillo se asemeja al del OSB, es incombustible, es resistente al agua y a las termitas, 100% libre de formaldehído. Es una placa innovadora para revestimiento interior y exterior, MgO Sip, sistema de pared de corte LFS y sistema de pared modular.

Resistencia al fuego A1	No produce llama cumple con clase A, según ASTM E 84.
Resistente a la humedad	No produce moho, ni se ablandará en condiciones húmedas, según norma BS EN 12467 -2012
Resistente a insectos (Termitas)	Está hecho de minerales naturales, definitivamente resistentes a las termitas.
Fuerza superior	Resistencia a la flexión 12 mm >25-30 Mpa, sujeción de tornillo >75N / mm.
Libre de Cloruro	MGO no corrosivo, no afecta el metal ni el tornillo, no humedece los muros.

Durabilidad probada según BS EN 12467. Resistente a la lluvia con alta temperatura, ciclos de calor y la humedad y el congelamiento y deshielo en agua tibia.

La material seguro para la salud... cumple con el requisito europeo EN REACH, en el tablero Rockmax no se encuentran 191 tipos de sustancias nocivas, entre ellas el formaldehído y amianto.



Resistente al fuego



Resistente al impacto



Resistente a la humedad



Resistente al moho



Resist a temp. extremas



Resistente a todo insecto.



Construcciones seguras



Salud segura con MgO

Rockmax

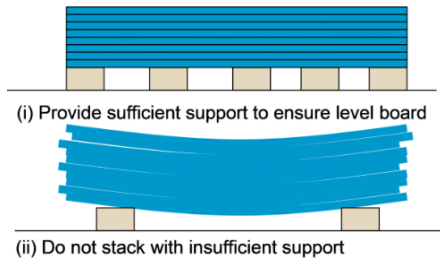
Parámetro de revestimiento estructural MGO ROCKMAX

Parametro	Resultado	Test estandard
Densidad aparente	>1200kg/m ³	BS EN 12467 -2012
Resistencia a la flexión	12mm >25-30Mpa	BS EN 12467 -2012
Absorción de agua por peso / 24 horas.	< 20%	BS EN 12467 -2012
Impermeabilidad al agua después de 24 h, medidor de agua 5 cm	Falta de fuga	BS EN 12467 -2012
Contracción en seco	<0.30%	ASTM C 1186-08
Expansión con humedad	<0.20%	
Conductividad térmica	<0.22W/(m·K)	ASTM C 518-10
Contenido de Cloruro	≤0.03%	ASTM C 871
Durabilidad	A	BS EN 12467 -2012
Resistencia al Fuego	A1 pérdida de peso<30%	EN ISO1182 &1176
Material seguro para la salud	Ninguno sustancia nociva	EN REACH
Superficie en llama y humo	Class A Propagación de la llama<25 Presencia de humo<25	ASTM E 84-12

Capacidad de carga del tablero ROCKMAX MGO ESTRUCTURAL SIP

Medidas	Peso x unid	Cant x pallet	Contenedor /pallets	Contenedor a piso
10mm x 1220 x 2440	30,0	80	640	750
11mm x 1220 x 2440	35,0	75	600	710
12mm x 1220 x 2440	41,0	68	540	650
15mm x 1220 x 2440	51	55	440	520





Despacho y almacenamiento

1.- Los tableros deben almacenarse en posición horizontal, en una superficie nivelada y con suficiente soporte. (los que vienen en posición vertical, mantener con el envase original, hasta el momento de usarse)

2.- No almacene tableros con soporte insuficiente ya que pueden doblarse, para garantizar un rendimiento y una nivelación óptima del tablero, apile las placas una sobre otra lo más parejo posible.

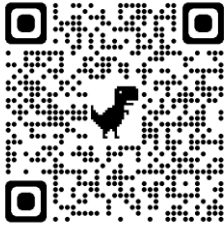
3.- Aunque la estabilidad y durabilidad de la placa de óxido de magnesio ROCKMAX no se ve afectada por la variación de humedad y temperatura, es recomendable cubrir los tableros o mantenerlos bajo techo.

4.- Cubra los pallets con una carpa para proteger de la lluvia y polvo cuando lleguen al sitio de construcción y manténgalo seco antes del tratamiento de la superficie.

5.- Antes de la instalación, limpiar con paño húmedo las zonas donde se aplicará algún producto (capas base y adhesivos).

6.- Inmediatamente después de instalado el tablero, limpiar con un paño y aplique sellante acrílico por toda la superficie lisa para así mantener el sello donde lo pudo perder en la instalación.-

• Para toda Latinoamérica podemos abastecer a Distribuidores, Fabricantes de paneles SIP, Constructoras, instituciones y clientes finales, con las siguientes condiciones de venta FOB Shanghai, CFR, CIF y en bodegas Rockmax (Santiago de Chile). CONTACTAR DIRECTAMENTE AL +569 54580808 o a hpizarro@rockmax.cl



<https://www.rockmax.cl/structural-mgo-sheathing/>