

INSTALACIÓN

Las Placas NOVAPLAC se pueden instalar fácilmente como un panel de pared acabado utilizando el lado liso como un muro terminado o como base para pisos o lado con textura para pisos de cerámica y similares.

- El marco de metal o madera no debe estar separado más allá de 41 cm. sin trabas, y 61 cm con trabas al usar Placas MGO. Siga siempre los códigos de construcción locales.
- Use una barrera de vapor para aplicaciones húmedas.
- Cuando se utiliza Placas MGO como placa base de piso se recomienda usar pegamento o látex cemento para adherir la Placas MGO.
- Las fijaciones debe tener un espacio de 15 cm en los bordes y 30 cm al medio, para paredes y techos, tanto para los marcos de madera y metal. maneje las fijaciones a ras con la superficie.









RESISTENTE AL FUEGO

AISLANTE

MATERIALES

- Clavos: Use clavos galvanizados de longitud adecuada al espesor.
- Tornillos: Tornillos auto perforante o autorroscante, con cabeza autoavellanantes y de terminación electro zincada. PuntaBroca/Autoperforante.
- Barrera al vapor cuando se utiliza Placas MGO en un lugar húmedo.
 - Malla de Fibra de Vidrio de 4" para las uniones.
- Unión de placas/ Dejar dilatación de 3 mm para interior y 5 mm para exterior.
- Sello de unión/ 100% silicona.
- Juntas / Se puede utilizar en la unión el mismo material ocupado en las placas de yeso cartón.

HERRAMIENTAS

- Cuchillo con filo de carburo de Tungsteno para cortar placas de fibrocemento o cuchillo utilitario estándar (cartonero).
- Escuadra de Aluminio o regla T.
- Taladro eléctrico de 2.400 rpm (recomendado) coloca tornillo, con variación de velocidad y quía de ajuste de
- profundidad.

FÁCIL DE CORTAR

- Coloque la regla en la placa y marque usando el cuchillo cortador de placa.
- Sujete firmemente la pieza más grande y haga presión sobre el trozo más pequeño hasta que se rompa.
- Para obtener los mejores resultados, marcar ambos lados con el cuchillo cortador antes de romperse las dos piezas.



RESISTENTE AL IMPACTO





NO CONTAMINANTE



PLACA ÓXIDO DE MAGNESIO



La placa de MGO NOVAPLAC® es material de construcción con tecnología avanzada que ofrece un rendimiento superior en comparación con los productos tradicionales a base de madera, yeso y cemento.

Está hecho de una mezcla de óxido de magnesio (MgO), minerales no orgánicos, aglutinantes y compuestos de malla de fibra. No contiene ninguna forma de productos químicos tóxicos como el formaldehído o el asbesto. La placa de óxido de magnesio (tablero de MgO) reduce los costos de construcción durante la instalación y reduce los gastos de mantenimiento durante la vida útil del edificio



Norma NCH 935/1 of.97 Ensayo IDIEM PR.DTC.2019-0444 F30-F60-F120-F180 combinado con Sistema Panel Metalpol

EODEOIEL	O LONIES	TECHNOLO
	CACIONES	T E L · MIII · M C

Espesores y Tamaños (mm)

Espesores típicos: 8/9/12. Pesos: 19Kg / 27Kg / 36Kg.

Ancho x Largo: 1200 x 2400 / 1220 x 2440

1200 x 3000 / 1220 x 3000

PROPIEDADES MECAN	ICAS	
Fuerza de flexión	Мра	21.5
Fuerza de impacto	KJ/m2	8.4
Resistencia al impacto	Prueba de impacto 1Kg	Sin daño visible

DATOS TÉCNICOS		
Densidad aparente	Kg/m3	1000
Resistencia a deshalogenación	Sin agua y sin humedad creada	
Contenido de agua	%	6.7
Contracción en seco	%	0.06
Porcentaje de humedad	%	0.32
Fuerza de sujeción de fijaciones	N/mm	65.9
Contenido ion de cloro	%	3.25
Conductividad térmica	W/mk	0.179
Valor PH		9.7
Permeabilidad	Aparecen marcas húmedas pero no hay agua	
Congelación / Descongelación	Sin deslaminación ni deterioro después de 25 ciclos	

RESISTENCIA AL FUEGO - 12 mm				
Placa 1 cara	Integridad y Aislamiento	1 hora		
Placa ambas caras	Integridad y Aislamiento	2 horas		

MEDIO AMBIENTE		
Formaldehído liberado	No detectado	
Asbesto	No contiene	
Resistencia hongos	Alta	
Generación de gases tóxicos	Norma de seguridad	
Radiación	Indice de exposición interna	0.0 (+)
naulacion	Indice de exposición externa	0.0 (-)

COMPORTAMIENTO ACÚSTICO EN DIVISIONES		
Placa 12 mm (cada lado)	44 dB	
Placa 9mm (cada lado)	42 dB	