



LAMINA DE YESO 3/8

Definición

La placa de yeso Superplaca Plus ST consta de un núcleo de yeso incombustible, recubierto con cartón reforzado, 100% reciclado con acabado de color natural al frente y color craft al reverso. El cartón del frente viene doblado alrededor de los bordes longitudinales para reforzar y proteger el núcleo y los extremos transversales tienen corte cuadrado a escuadra. Los bordes longitudinales son biselados, con el propósito de facilitar el tratamiento de juntas, y así brindar un acabado uniforme, entre placas. Esta placa se ofrece en una variedad de espesores estándares para aplicación en el sistema constructivo en seco.

Ventajas

- Es un material liviano que se adapta con facilidad a una amplia variedad de acabados decorativos
- Se corta con facilidad
- No propaga la llama
- Estabilidad dimensional y estructural.
- La expansión y contracción en cambios atmosféricos normales es insignificante.
- Tiene un alto componente acústico
- Rápida instalación.
- Resistencia al agrietamiento o deformación.
- Funciona como aislante térmico y acústico.
- No emite gases tóxicos

Datos Curiosos

- Esta placa es recomendada para sistemas cielorraso con modulación de bastidores máximo a 16" (40,6 cm).
- Ideal para superficies curvas y para instalación en sistemas con doble placa.
- Ideal para aplicación de una sola o varias capas en muros y cielorrasos al interior sometidos a pruebas acústicas.
- Se utiliza como revestimiento directo adherido sobre muros en mampostería tradicional.

Tabla de propiedades:

DESCRIPCIÓN	VALORES	DESCRIPCIÓN	VALORES
Material	Placa de yeso formulado y procesado entre dos cartoncillos	Acabado de la superficie	Lisa, clara, apta para recibir acabados como pintura, papel tapiz, etc.
Tamaño	4' x 8' (1,22 x 2,44 mts)	Dureza de bordes	16 a 20 lbf (libra x fuerza)
Espesor	3/8" (9,5 mm)	Dureza de núcleo	18 a 25 lbf (libra x fuerza)
Peso	18 ± 0,2 kgs	Detalle del borde	Longitudinal rebajado, forma un bisel que permite tratar juntas entre placas. Transversal corte cuadrado a escuadra.
Densidad	28 - 96 Lb/pie ³ Varía con el espesor del tablero	Resistencia a la flexión longitudinal	30 lbf (libra x fuerza) 40 lbf (libra x fuerza) Método A de la norma
Aspecto	Placa forrada con papel, núcleo blancuzco	Resistencia a la flexión transversal	80 lbf (libra x fuerza) 110 lbf (libra x fuerza) Método A de la norma
Olor	Olor leve		
Color	Una cara color manila y otra gris claro - cara principal		



CM-FT-53-V3

EN **ABACOL** ESTAMOS A SU DISPOSICIÓN, CONTÁCTENOS:



Almacenamiento

- La placa de yeso debe almacenarse en áreas cubiertas y secas para evitar el riesgo de formación de moho. Proteger el producto contra el congelamiento y la exposición a calor extremo, luz solar directa, condiciones que ocasionarán la caducidad prematura del mismo. (ver instructivo de almacenaje).
- Las placas de yeso deben almacenarse levantadas del piso; utilizando suficientes soportes para asegurar el apoyo a lo largo de la placa y evitar el pandeo. Nunca se debe apoyar sobre el canto. El piso debe estar totalmente nivelado y seco.
- Para manipulación mecánica el manejo se hace con montacargas para recoger, trasladar y almacenar la estiba completa. El manejo de la placa de yeso puede realizarse manualmente; teniendo en cuenta que deben ser manipuladas por dos (2) personas, con la precaución de evitar daños en los bordes.
- Deberán tomarse medidas para el cuidado adecuado al transportar, almacenar, aplicar y mantener la placa de yeso. Para mayor información consulte la publicación de la Gypsum Association, en la cual Gyptec S. A. participa como miembro; disponible en www.gypsum.org.



Instalación

- El corte de la placa de yeso debe quedar perfecto de tal forma que al instalarlos se deslicen fácilmente.
- Las juntas entre placas no deben quedar ajustadas. deben quedar a tope, lo cual facilita el proceso de tratamiento de juntas.
- Las placas de yeso deben colocarse traslapadas.
- Las placas de yeso deben quedar levantadas del piso terminado mínimo 1/2"; para evitar que absorba humedad por capilaridad.
- Los tornillos se fijan mediante herramienta eléctrica con embrague.
- El tornillo debe quedar ligeramente por debajo de la superficie de la placa, pero no tan profundo como para romper el papel.



Recomendaciones

- Las placas de yeso se instalan sobre bastidores metálicos o de madera, para muros o cielorrasos en áreas interiores.
- No se recomienda la instalación de la placa de yeso para muros sobre una colchoneta aislante instalada de modo continuo sobre elementos del bastidor. El material aislante deberá insertarse entre los postes o vigas.
- Debe evitarse la exposición excesiva o continua a la humedad y temperaturas extremas. La placa de yeso no se recomienda donde pueda estar expuesta a temperaturas mayores a 125°F (52°C) por períodos prolongados.

Garantía Vitalicia

La garantía no aplicará si se incumplen las condiciones de almacenamiento o instalación

CM-FT-53-V3

EN **ABACOL** ESTAMOS A SU DISPOSICIÓN, CONTÁCTENOS:

SALA DE VENTAS
ventas@abacol.co

(1) 407 1111

WWW.ABACOL.CO