

1. Descripción del producto

Las **PLACAS GYPSUM** para cielo falso con revestimiento de PVC están fabricadas a partir de un panel base de yeso de alta calidad, recubierto en su cara visible con una película de PVC decorativa y en la parte posterior con papel de aluminio.

Este producto está diseñado principalmente para sistemas de cielo falso suspendido. La cara frontal incorpora una película de PVC como acabado decorativo, mientras que la cara posterior cuenta con un revestimiento de aluminio que mejora su desempeño y protección.

La superficie de PVC puede incorporar diseños, gráficos o texturas mediante tecnología de impresión, permitiendo una amplia variedad de acabados decorativos.

Entre sus principales ventajas, las PLACAS GYPSUM ofrecen resistencia a la humedad y buen comportamiento frente al fuego. Además, su superficie es lavable, de fácil limpieza y proporciona un acabado estético moderno, limpio y elegante.

Los diseños y colores pueden personalizarse según los requerimientos del cliente.

1.1. Especificaciones técnicas

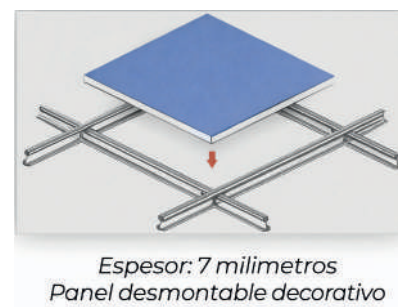
Cielo falso interior ejecutado mediante una estructura metálica compuesta por perfiles principales y secundarios de chapa de acero galvanizado, tipo T invertida, con vista prepintada en color blanco, y perfiles perimetrales de chapa de acero galvanizado con acabado blanco.

Los perfiles perimetrales se fijarán a los muros mediante tarugos de expansión con tope y tornillos de acero, colocados con una separación máxima de 0,60 m.

Los perfiles principales se dispondrán en forma paralela al lado menor del ambiente, con una separación entre ejes de 0,61 m, suspendidos de losas o techos mediante tirantes o alambre de acero galvanizado, colocados cada 1,20 m.

La estructura se completa con la colocación perpendicular de perfiles secundarios respecto a los perfiles principales, conformando módulos de 0,61 x 0,61 m.

DECORAX mantiene la facultad exclusiva de realizar modificaciones, mejoras y/o anulaciones de materiales, productos, especificaciones y/o diseños sin previo aviso, en nuestra búsqueda constante por brindar al profesional un liderazgo permanente en nuestros sistemas.



Características del material

Material	Tablero de yeso
Superficie	Vinilo de alta calidad
Parte trasera	Papel de aluminio
Procesamiento de bordes	Cuadrado
Espesor	7 mm
Tamaño real	595 mm x 595 mm
Tolerancia	Largo/Ancho $\leq \pm 2,0$ mm
	Espesor $\leq \pm 0,5$ mm
Densidad	$\leq 780\text{KG/ m}^3$
Contenido de humedad	$\leq 2\%$
NRC	0.1-0.3
Propiedad: Resistente a la humedad	HASTA 95 % de humedad relativa
Propiedad reflectante de luz	0.75



REACCIÓN AL FUEGO
**NO PROPAGA
LLAMAS**

Placas GYPSUM desmontables

En cielos falsos interiores desmontables de ambientes secos, se utilizarán **PLACAS GYPSUM** con dimensiones de **0,59 x 0,59 m**.



La pieza de:
59,5cm*59.5cm*7mm
Código: GS-238



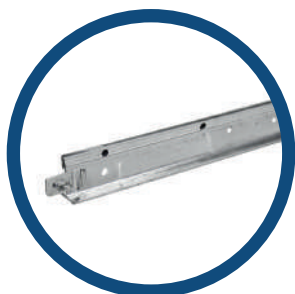
La pieza de:
59,5cm*59.5cm*7mm
Código: GS-975



La pieza de:
59,5cm*59.5cm*7mm
Código: GS-2034-2

Estructura

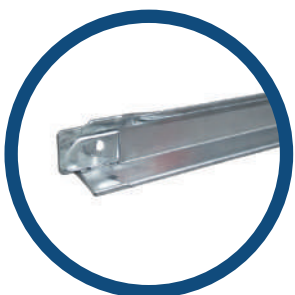
La estructura se construirá con perfiles de chapa de acero galvanizado, conformados en frío, con vista prepintada color blanco.



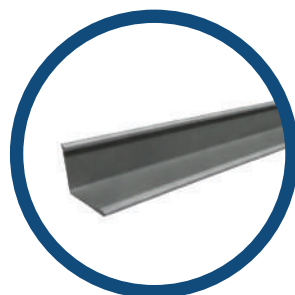
- Perfil principal de longitud de 3600mm.



- Perfil secundario de longitud de 1200mm.



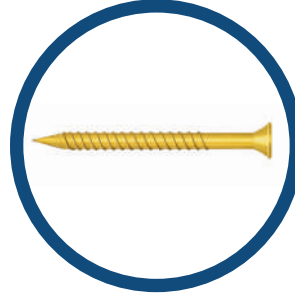
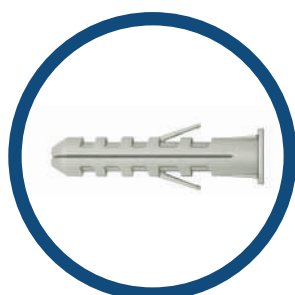
- Perfil secundario o transversal de longitud de 600mm.



- Perfil perimetral de longitud de 3000mm.

Fijaciones

Tarugos de expansión TB-T2 con tope y tornillos de acero fijación de perfiles perimetrales a mampostería.



Los datos incluidos en la presente documentación técnica son indicativos. Los mismos surgen de experiencias en obra, ensayos en condiciones de laboratorio e información provista por terceros, debiéndose en cada caso en particular evaluar las condiciones de la obra en la que serán empleados.

DECORAX mantiene la facultad exclusiva de realizar modificaciones, mejoras y/o anulaciones de materiales, productos, especificaciones y/o diseños sin previo aviso, en nuestra búsqueda constante por brindar al profesional un liderazgo permanente en nuestros sistemas.

Ing. Carlos Zeballos
Jefe de Departamento Técnico