

Plafones Acústicos



CORTEGA 704



FISSURED 755



FISSURED 705



FINE FISSURED 1732



Usos recomendados

-Centros Comerciales
-Oficinas / Aulas
-Áreas con AA
-Áreas comercio minorista
-Salas espera / reuniones

-Aulas
-Auditorios
-Tiendas Depart.

-Centros Comerciales
-Oficinas / Aulas
-Áreas con AA
-Áreas comercio minorista
-Salas espera / reuniones

-Aulas
-Bodegas
-Teatros

Medida



Material

Fibra Mineral

Fibra Mineral

Fibra Mineral

Fibra Mineral

Color

Blanco

Blanco

Blanco

Blanco 

NRC CAC

0.55
33

0.55
33

0.55
33

0.55
33

Clasificación contra fuego

CLASE A

CLASE A

CLASE A

CLASE A

Reflectancia luminica

0.82

0.81

0.81

0.85

Resistencia a la humedad

Estándar

Estándar

Estándar



HumiGuard™ Plus

Garantía

1 año

1 año

1 año

30 años

Suspensión

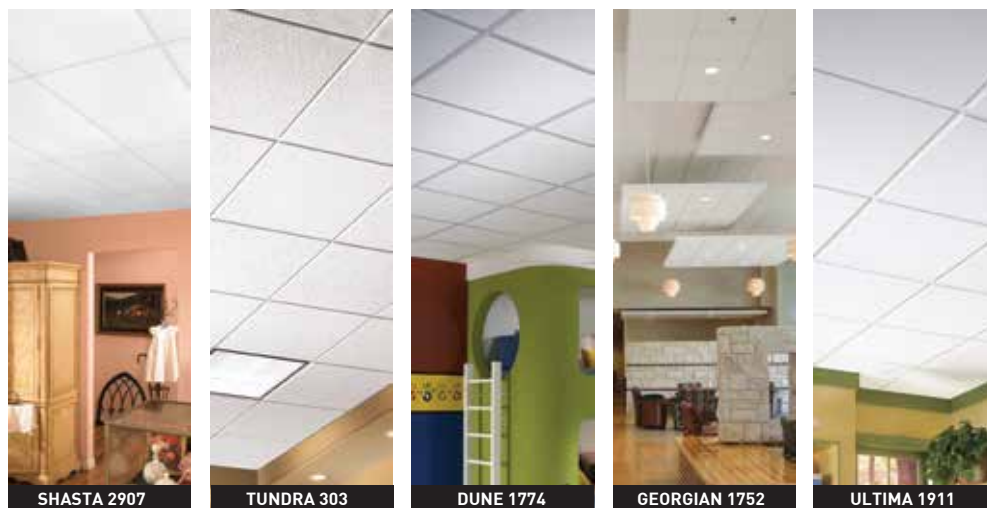
Prelude

Prelude

Prelude

Prelude

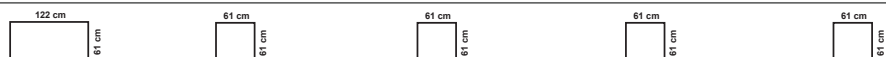




Usos recomendados

- Edificios de 1 planta
- Supermercados
- Áreas vestidores
- Áreas públicas
- Hoteles
- Oficinas
- Áreas públicas
- Oficinas / Aulas
- Interiores comerciales
- Comedores
- Restaurantes
- Vestibulos / Pasillos
- Hospitales
- Interiores comerciales
- Oficinas / Aulas
- Áreas con / sin AA
- Áreas comercio minorista
- Salas espera / reuniones
- Áreas con acceso frecuente al pleno
- Universidades
- Oficinas

Medida



Material

Fibra Vidrio Fibra Mineral Fibra Mineral Fibra Mineral Fibra Mineral

Color

Blanco Blanco Blanco Blanco Blanco

NRC CAC

0.55 0.55 0.55 0.55 0.70
-- -- 33 35 35 35

Clasificación contra fuego

CLASE A CLASE A CLASE A CLASE A CLASE A

Reflectancia lumínica

0.72 0.87 0.83 0.83 0.90

Resistencia a la humedad

HumiGuard™ Plus HumiGuard™ Plus HumiGuard™ Plus HumiGuard™ Plus HumiGuard™ Plus

Garantía

30 años 30 años 30 años 30 años 30 años

Suspensión

Prelude Prelude Prelude Prelude Prelude



Alto Rendimiento Acústico
Productos de N.R.C. o de 0.65 o superior.



Resistencia estándar a la humedad
Capacidad estándar propia para edificios cubiertos donde la calefacción, ventilación y aire acondicionado funcionan constantemente.



HumiGuard™ Plus
Resistencia superior al pandeo. Recomendado para áreas húmedas.



Alta reflectancia lumínica
Coeficiente de reflectancia lumínica superior o igual a 0.83



Disponibilidad de colores



CLASE A
No propaga flama y no genera humo.



Sistema de Suspensión

Prelude (15/16") y Suprafine (9/16")

Los sistemas de suspensión Armstrong han sido diseñados especialmente para lograr el mejor efecto estético en combinación con la línea de plafones Armstrong.

INSTALACIÓN FÁCIL Y RÁPIDA

El eficiente diseño de los ensambles para las uniones a 90° así como longitudinales, permiten la más rápida y fácil instalación además de ser desmontable y reutilizable.

RESISTENCIA

- Está fabricado con doble lámina en el alma.
- Ensamblados diseñados que permiten una unión perfecta.
- Comportamiento estructural regulado por la ASTM (American Society for Testing and Materials).
- Acero galvanizado por inmersión en caliente.

FLEXIBILIDAD DE DISEÑO

- Permite modulaciones de 0.61 x 1.22m y/o 0.61 x 0.61m y cambios en el diseño.
- Alternativa para colocación visible y oculta.

DATOS PARA EL CÁLCULO DE SUSPENSIÓN		
MODULACIÓN	DESCRIPCIÓN	RENDIMIENTO
0.61 x 0.61 m	Tee Ppal. de 3.66 m a cada 1.22 m	2
	Tee Sec. de 1.22 m a cada 0.61 m	0.22 pza/m ²
	Tee Sec. de 0.61 m a cada 1.22 m	1.35 pza/m ²
	Ang. Per. de 3.66 m	1.35 pza/m ²
0.61 x 1.22 m	Tee Ppal. de 3.66 m a cada 1.22 m	0.17 pza/m ²
	Tee Sec. de 1.22 m a cada 0.61 m	0.22 pza/m ²
	Ang. Per. de 3.66 m	1.35 pza/m

COMPONENTES DE LOS SISTEMAS DE SUSPENSIÓN		
T. Principal 3.66m		PRELUDE CSN-13601 SUPRAFINE CSN-13605
T. Secundaria 1.22m		PRELUDE CSN-13601 SUPRAFINE CSN-13605
T. Secundaria 0.61m		PRELUDE CSN-13671 SUPRAFINE CSN-13607
Ángulo Perimetral 3.66m		PRELUDE CSN-13604 SUPRAFINE CSN-13608

Para más información:

Servicio al Cliente
01 800 PANEL REY

Teléfono
(81) 8345-0055

Correo Electrónico
panelrey@gpromax.com

Sitio de Internet
www.panelrey.com

Panel Rey S.A.
Serafín Peña #935 Sur Col. Centro
CP 64000 Monterrey, N.L.

- * 10 Años de Garantía
- * 30 Años, Utilizando plafones contra humedad

Plafones Texturizados

Los plafones de yeso texturizados TextuRey™ son productos de calidad Panel Rey® que consisten en paneles de yeso de 3/8" x 24" x 48" con aplicación de diferentes texturas de primera calidad que ofrecen una alternativa económica, elegante y sofisticada para la decoración de sus obras nuevas, ampliaciones y remodelaciones.

La textura aplicada sobre los paneles se caracteriza por presentar una mayor resistencia a la abrasión y dureza que productos similares en el mercado, lo que permite una mayor duración de la textura durante el manejo, almacenamiento e instalación del plafón. Son productos de bajo peso para que puedan ser instalados de una manera más sencilla.



Resistencia al Fuego

Están fabricados con un panel de yeso de núcleo incombustible que retarda los efectos de transmisión de calor hasta que el núcleo ha sido deshidratado por completo. El papel, que es sustrato de la textura, con el cual están fabricados los Plafones TextuRey™ ha presentado excelentes características en contra de la propagación del fuego, evaluados a través de un laboratorio independiente con reconocimiento mundial.

Característica Superficial contra Fuego:

ASTM E-84 Propagación de Flama	0
Generación de Humo	0



Consideraciones

Sus características físicas y resistencias mecánicas le permiten ser instalados en interiores bajo diferentes condiciones como lugares con humedad limitada y temperaturas altas. Si se solicitan por el cliente, Panel Rey® puede ofrecer el Plafón Texturey™ sin texturizar con borde cuadrado, para que el diseñador aplique la textura deseada siguiendo las recomendaciones del producto a ser empleado. No se recomienda emplear texturas con una cantidad elevada de agua que pueda afectar el desempeño del producto. Una aplicación de textura que humedezca demasiado el plafón instalado puede generar un pandeo irregular.

Datos adicionales del producto

Dimensiones: Plafones de 4 x 2 ft (610 x 1220 mm)
Peso por plafón: 5.3 kg aproximadamente
Tipo de borde: Cuadrado
Piezas por estiba: 120
Paquetes por cama: 2
Piezas por paquete: 10

Plafones naturales (sin textura o pintura) son bajo pedido.

Aplican restricciones.

Ventajas

- Plafón Económico
- Decorados estéticos
- Textura resistente
- Livianos para facilitar su instalación
- Papel de Baja propagación de Flama y generación de humo

Estabilidad Dimensional

Coeficiente térmico de expansión lineal (Típico) en rango de temperatura de 38° a 90° F (3.3° – 32° C)	9.3 X 10 ⁻⁶ in/in° F
	16.7 X 10 ⁻⁶ mm/mm° C
Coeficiente higrométrico de expansión lineal (Típico) en rango de Humedad Relativa de 10 – 90 %	6.5x10 ⁻⁶ in/in/%HR (mm/mm/%HR)

Propiedades Térmicas

Para más información:

Servicio al Cliente
01 800 PANEL REY

Teléfono
(81) 8345-0055

Correo Electrónico
panelrey@gpromax.com

Sitio de Internet
www.panelrey.com

Panel Rey S.A.
Serafín Peña #935 Sur Col. Centro
CP 64000 Monterrey, N.L.

Resistencia (R)	
°F•ft ² •hr/Btu	K•m ² /W
0.29	0.050