

# Plafones Acústicos



## Usos recomendados

- |                           |                  |                           |          |
|---------------------------|------------------|---------------------------|----------|
| -Centros Comerciales      | -Aulas           | -Centros Comerciales      | -Aulas   |
| -Oficinas / Aulas         | -Auditorios      | -Oficinas / Aulas         | -Bodegas |
| -Áreas con AA             | -Tiendas Depart. | -Áreas con AA             | -Teatros |
| -Áreas comercio minorista |                  | -Áreas comercio minorista |          |
| -Salas espera / reuniones |                  | -Salas espera / reuniones |          |

## Medida



## Material

Fibra Mineral      Fibra Mineral      Fibra Mineral      Fibra Mineral

## Color

Blanco      Blanco      Blanco      Blanco 

## NRC CAC

0.55      0.55      0.55      0.55  
33      33      33      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

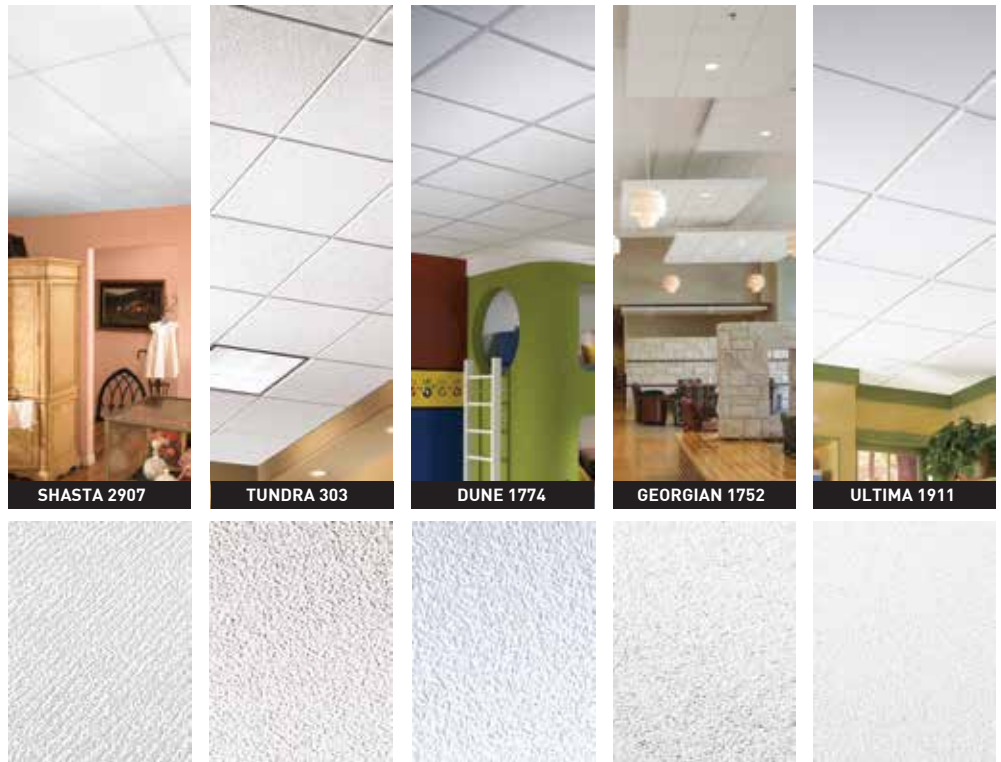
## Garantía











1 año      1 año      1 año      30 años


## Suspensión


Prelude      Prelude      Prelude      Prelude







<b>Usos recomendados</b>	-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
<b>Medida</b>					
<b>Material</b>	Fibra Vidrio	Fibra Mineral	Fibra Mineral	Fibra Mineral	Fibra Mineral
<b>Color</b>	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
<b>NRC</b>	0.55	0.55	0.55	0.55	0.70
<b>CAC</b>	-- --	33	35	35	35
<b>Clasificación contra fuego</b>	CLASE A	CLASE A	CLASE A	CLASE A	CLASE A
<b>Reflectancia lumínica</b>	0.72	0.87	0.83	0.83	0.90
<b>Resistencia a la humedad</b>	 HumiGuard™ Plus	 HumiGuard™ Plus	 HumiGuard™ Plus	 HumiGuard™ Plus	 HumiGuard™ Plus
<b>Garantía</b>	30 años	30 años	30 años	30 años	30 años
<b>Suspensión</b>	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 propicia 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**

  
61 x 61 cm  
  
61 x 122 cm

**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.


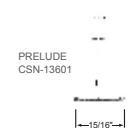


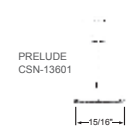
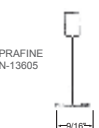

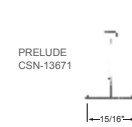
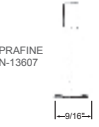

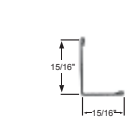
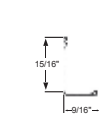
#### RESISTENCIA

- 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 <sup>2</sup>
	Tee Sec. de 0.61 m a cada 1.22 m	1.35 pza/m <sup>2</sup>
	Ang. Per. de 3.66 m	1.35 pza/m <sup>2</sup>
0.61 x 1.22 m	Tee Ppal. de 3.66 m a cada 1.22 m	0.17 pza/m <sup>2</sup>
	Tee Sec. de 1.22 m a cada 0.61 m	0.22 pza/m <sup>2</sup>
	Ang. Per. de 3.66 m	1.35 pza/m

COMPONENTES DE LOS SISTEMAS DE SUSPENSIÓN		
T. Principal 3.66m		 
T. Secundaria 1.22m		 
T. Secundaria 0.61m		 
Ángulo Perimetral 3.66m		 

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