

# DUNE™

Orilla cuadrada y Tegular  
textura fina



Dibujos CAD/REVIT®  
armstrongceilings.com

▲ Dune™ de orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16"

▲ Dune tegular panels con sistema de suspensión Interlude® XL® HRC de 9/16"

Plafones de textura fina, no direccionales y duraderos con un rendimiento acústico estándar.

## ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- nuevo** • Los plafones son parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la actualidad
- Actualice el aspecto a un precio accesible
- Opciones de contenido reciclado postconsumo Ceiling-2-Ceiling™: Artículos 1773HRC, 1774HRC, 1775HRC, 1776HRC, 1777HRC
- Superficie resistente al moho y a los hongos
- Producto de origen biológico con certificación de USDA: 99%
- Durable; resistente a raspaduras
- El aspecto no direccional reduce el desperdicio y el tiempo de instalación
- Garantía limitada del sistema de 30 años contra humedad (excluye los artículos 1796 y 1798), moho y moho
- Reemplazo del panel disponible por 10 años para artículos 1772, 1773, 1774, 1775, 1776

**Disponibilidad  
10 AÑOS**

## COLOR



White  
(WH)

**DETALLES** (Otros sistemas de suspensión compatibles. Consulte la lista en la página siguiente.)



1. Dune™ tegular
2. Dune de orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"
3. Dune tegular con sistema de suspensión Suprafine® de 9/16"
4. Dune tegular con sistema de suspensión Silhouette® XL® de 9/16" con Ranura de 1/4"
5. Dune tegular con sistema de suspensión Interlude® XL HRC de 9/16"

DUNE™

Orilla cuadrada y Tegular  
textura fina



USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT  
PRODUCT 99%

Declare.

SUSTAIN™  
Sistemas de Plafones  
Sustentables de Alto Desempeño

GREENGUARD  
Gold Certified  
(detalles abajo)

LEED®  
WELL™ | LBC

HASTA **56%** CONTENIDO REICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua en construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- reciclaje/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales de bajo contenido de carbono
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

DUNE™

15/16" Orilla cuadrada



Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
1772	24 x 24 x 5/8" □
1850	24 x 24 x 5/8" □
1773 1773HRC	24 x 48 x 5/8" □
1851	24 x 48 x 5/8" □
1796	20 x 60 x 3/4" □
1798	30 x 30 x 3/4" □
3/4" o 5/8" Grueso – 15/16" orilla cuadrada	
Tamaños hechos a pedido	Ancho Largo
	12" - 30" 18" - 72"

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

\$\$\$\$

Acústica certificada por UL	Total Acoustics <sup>1</sup>	Resistencia al fuego	Reflejtancia luminica	Bio-Block Antibacteriano y Antimoho	Humi-Guard+ Resistencia al pando	Certificación de bajas emisiones de COV	DURABILIDAD Raspaduras	Contenido reciclado	30 años de garantía
NRC + CAC = 0.50 30	–	Clase A	0.81	•	•	•	•	Estándar	•
0.50 35	–	Fire Guard™	0.81	•	•	•	•	Estándar	•
0.50 30	–	Clase A	0.81	•	•	•	•	Estándar	•
0.50 35	–	Fire Guard	0.81	•	•	•	•	Estándar	•
0.50 35	–	Clase A	0.81	•	Estándar	•	•	•	1 año
0.50 35	–	Clase A	0.81	•	Estándar	•	•	•	1 año
–	–	Clase A	0.81	•	Estándar	•	•	Estándar	1 año

<sup>1</sup> Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto.

MÁS ARTÍCULOS ►

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

15/16"



Prelude® XL®  
Prelude® XL®  
Fire Guard™

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra mineral moldeada en húmedo.

Acabado de la superficie

Pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego

Características de combustión de la superficie según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Fire Guard: Un plafón resistente al fuego cuando se usa en ensamblajes UL aplicables.

Clasificación de ASTM E1264

Tipo III, Forma 2, Patrón C E.

Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pando

Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pando. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores. Excluye plafones grandes hechos a pedido.

Resistencia a moho y hongos

Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Rendimiento Acústico

Rendimiento Acústico Pruebas de CAC realizadas con sistema de suspensión Prelude®.

Emisiones de COV Certificado

PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS UL.COM/GG UL 2818  
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Energía primaria (incorporada)

Consulte toda la información de LCA en nuestro EPD.

Alto contenido reciclado

Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado postconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC. Artículos de contenido reciclado alto contienen un 15% o más de plafones reciclados post-consumo.



Valor de aislamiento

Factor R: 1.6 (unidades BTU)  
Factor R: 0.28 (unidades watts)

Garantía de desempeño de 30 años

Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®, Detalles armstrongceilings.com (Excluyen artículos 1796, 1798 y plafones grandes hechos a pedido).

Peso; pies²/caja

1772 – 0.94 lb/pie²; 64 ft²/caja  
1773 – 0.88 lb/pie²; 64 ft²/caja  
1796 – 1.33 lb/pie²; 67 ft²/caja  
1798 – 1.14 lb/pie²; 50 ft²/caja  
1850 – 1.19 lb/pie²; 48 ft²/caja  
1851 – 1.22 lb/pie²; 64 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido

1 caja.



DUNE™

Orilla cuadrada y Tegular  
textura fina



USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT  
PRODUCT 99%

Declare™

SUSTAIN®  
Sistemas de Plafones  
Sustentables de Alto Desempeño

GREENGUARD  
Gold Certified  
(detalles abajo)

LEED® WELL™ LBC

HASTA 56% CONTENIDO REICLADO

- ✓ gestión de energía
- ✓ gestión de agua
- ✓ materiales regionales
- ✓ construcción
- ✓ diseño
- ✓ EPD
- ✓ reciclables/responsabilidad extendida del productor
- ✓ materiales de origen biológico
- ✓ contenido reciclado
- ✓ compra de materiales primas
- ✓ material no tóxico
- ✓ materiales de bajas emisiones
- ✓ calidad de iluminación
- ✓ acústica

SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

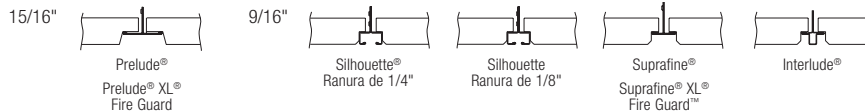
Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

\$\$\$\$

Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Acústica certificada por UL	Total Acoustics <sup>1</sup>	Resistencia al fuego	Reflectancia luminica	Bio-Block	Humi-Guard+	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	DURABILIDAD	Contenido reciclado	30 años de garantía
1774 1774HRC	24 x 24 x 5/8"	□	0.50 35	Clase A	0.81	•	•	•	•	•	Estándar	•
1853	24 x 24 x 5/8"	□	0.50 35	Fire Guard	0.81	•	•	•	•	•	Estándar	•
1776 1776HRC	24 x 48 x 5/8"	□	0.50 35	Clase A	0.81	•	•	•	•	•	Estándar	•
1775 1775HRC	24 x 24 x 5/8"	□	0.50 35	Clase A	0.81	•	•	•	•	•	Estándar	•
1852	24 x 24 x 5/8"	□	0.50 35	Fire Guard	0.81	•	•	•	•	•	Estándar	•
1777 1777HRC	24 x 48 x 5/8"	□	0.50 35	Clase A	0.81	•	•	•	•	•	Estándar	•
3/4" o 5/8" Grueso – 15/16" y 9/16" Tegular angulado												
Tamaños hechos a pedido	Ancho	Largo	-	-	Clase A	0.81	•	Estándar	•	•	Estándar	1 año
	12" - 30"	18" - 72"										

<sup>1</sup> Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de reducción del ruido y desempeño de bloqueo del sonido en un solo producto.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

**Material**  
Fibra mineral moldeada en húmedo.

**Acabado de la superficie**  
Pintura de látex aplicada en fábrica.

**Resistencia al fuego**  
Características de combustión de la superficie según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Fire Guard: Un plafón resistente al fuego cuando se usa en ensamblajes UL aplicables.

**Clasificación de ASTM E1264**  
Tipo III, Forma 2, Patrón C E.

Resistencia al fuego de Clase A.

**Resistencia a la humedad/pandeo**  
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores. Excluye plafones grandes hechos a pedido.

**Resistencia a moho y hongos**  
Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

**Rendimiento Acústico**  
Rendimiento Acústico Pruebas de CAC realizadas con sistema de suspensión Prelude®.

**Emisiones de COV Certificado GREENGUARD Gold**  
PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS UL.COM/GG UL 2818  
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

**Energía primaria (incorporada)**  
Consulte toda la información de LCA en nuestro EPD.

**Alto contenido reciclado**  
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado postconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC. Artículos de contenido reciclado alto contienen un 15% o más de plafones reciclados post-consumo.



**Valor de aislamiento**  
Factor R: 1.6 (unidades BTU)  
Factor R: 0.28 (unidades watts)

**Garantía de desempeño de 30 años**  
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®, Detalles armstrongceilings.com

**Peso; pies²/caja**  
1774, 1774HRC, 1775, 1775HRC – 0.75 lb/pie²; 64 ft²/caja  
1776, 1776HRC, 1777, 1777HRC – 0.75 lb/pie²; 64 ft²/caja  
1852, 1853 – 1.20 lb/pie²; 48 ft²/caja

**Cantidad mínima del pedido**  
1 caja.

FIBRA MINERAL – Estándar

