

CERAMAGUARD® / CERAMAGUARD® FINE FISSURED™

Orilla cuadrada
textura media

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



▲ Ceramaguard® con sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16" y borde Axiom® Classic

Vea más fotos en nuestra galería de fotos: armstrongceilings.com

Este es un plafón no direccional para áreas de aplicación especial que son propensas a la humedad.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Producto inorgánico. Resistente al crecimiento de moho y hongos.
- Duradero – Lavable, restregable, resistente a la suciedad
- Resistencia a vapores químicos
- El aspecto no direccional reduce el desperdicio y el tiempo de instalación



- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes. (Pulverizar con niebla; usar atomizador o limpiar con paño)
- Superficie resistente al moho y los hongos

- Resistencia superior al pandeo en condiciones de alta humedad que incluyen aguas estancadas y aplicaciones exteriores
- El sistema posee una garantía limitada de 30 años contra el pandeo visible y el crecimiento bacteriano, de moho y de hongos

APLICACIONES TÍPICAS

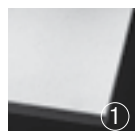
- Lavatorios
- Salas de casilleros/piscinas cubiertas
- Zonas de hidroterapia/ducha
- Áreas de preparación de alimentos (sólo sin perforar)
- Cajillos/marquesinas exteriores
- Garajes de estacionamiento interior
- Uso marino (Ver nota "Consideraciones de aplicación" en la sección Propiedades Físicas en la página siguiente)

COLOR



White
(WH)

DETALLES



1. Ceramaguard® de orilla cuadrada
2. Ceramaguard® con sistema de suspensión Prelude® Plus XL® de 15/16"

CERAMAGUARD® / CERAMAGUARD® FINE FISSURED™




Orilla cuadrada
textura media

Declare.
GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

LEED® WELL™ LBC HASTA 38% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingruiente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación acústica

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
CERAMAGUARD® No perforado* 15/16" Orilla cuadrada	605*	24 x 48 x 5/8" 
CERAMAGUARD® FINE FISSURED™ Perforado	607	24 x 24 x 5/8" 
15/16" Orilla cuadrada	608	24 x 48 x 5/8" 

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Acústica certificada por UL		Total Acoustics ¹	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Bio-Block Humi-Guard MAX	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD	Contenido reciclado	30 años de garantía
NRC + CAC	UL		Fire Guard™						Con niebla Con atomizador Repele el agua	Lavable Suciedad		
-	40	-	Fire Guard™	0.86	•	•	•	•	•	•	•	Estándar •
0.55	40	-	Fire Guard	0.79	•	•	•	•	•	•	•	Estándar •
0.55	40	-	Fire Guard	0.79	•	•	•	•	•	•	•	Estándar •

Los artículos Fire Guard™ están en rojo.

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto.
* El patrón liso (no perforado) no es apropiado cuando la estética o la consistencia visual son importantes.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



Prelude®, Prelude® Plus XL® de aluminio, Prelude XL Fire Guard, Prelude® Plus XL® Fire Guard™, Prelude Plus XL de acero inoxidable, Prelude XL para aplicaciones en exteriores

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Compuesto de cerámica y fibra mineral moldeadas en húmedo.

Acabado de la superficie

Acabado de pintura plástica restregable 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 ensambles UL aplicables.

Clasificación de ASTM E1264

Tipo XX (composición similar a la cerámica de alta densidad con acabado restregable). Patrón C E (artículos 607, 608); Patrón G (artículo 605), resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Max mantienen una máxima resistencia a la humedad y al pandeo, incluso cuando se usan en aplicaciones exteriores.

Resistencia a moho y hongos

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

Emissiones 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.

Valor de aislamiento

R Factor: 1.4 (unidades BTU)
R Factor: 0.25 (unidades Watts)

Consideraciones de aplicación

Para cajillos y marquesinas exteriores, debe considerarse la carga de viento. Ceramaguard es no combustible según ASTM E136 e ISO 1182. Consulte la aprobación de la USCG 164.109/52/0 para aplicaciones marinas en todas las aguas.



Limpieza y Desinfección

Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de desempeño de 30 años

Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®.

Peso; pies cuadrados/caja
605, 608 – 1.52 lb/ft²; 48 ft²/caja
607 – 1.48 lb/ft²; 48 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja