

Ideal para techos interiores, con características térmicas y acústicas

USG PLAFONES®

USG OLYMPIA™ MICRO™ ACOUSTICAL PANELS

CLIMAPLUS™ PERFORMANCE USG DONN® BRAND FINELINE® DXF®



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Su excelente índice de reflexión luminica reduce el número de lamparas requeridas, el uso de energía y el cansancio de la vista.
- Este plafón tiene una garantía de 30 años al utilizarse con la suspensión DONN®, la cual resiste a condiciones de 40°C y el 95% de humedad relativa sin pandeo visible.

APLICACIONES

- Corporativo
- Educativo
- Turismo
- Comercial

COLORES

- Blanco

SUBSTRATO

- Panel de lana mineral extruido por agua



PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES QUÍMICAS BAJAS: UL.COM/GG UL 2818



30 AÑOS DE GARANTÍA LIMITADA DEL SISTEMA
• Sin pandeo visible
• Protección contra moho y hongos



ACÚSTICA EQUILIBRADA



10 AÑOS DE DISPONIBILIDAD
76705,76701, 76907,78705



ALTO CONTENIDO DE RECIDADO

Clasificado por UL

Tipo de orilla	Tamaño de panel	Clasificación contra fuego	No. de artículo	NRC	CAC Min.	LR ²	Color	Opciones de rejilla	Emisiones VOC	Antimoho y hongos	Contenido de reciclado ¹	Costo del panel
SQ	2'x2'x5/8"	Clase A	4210	—	35	0.86	White	A,B,C	Bajo		44%	\$\$
	2'x4'x5/8"	Clase A	4913	—	35	0.86	White	A,B	Bajo		44%	\$\$
SQ	2'x2'x5/8"	Clase A	4211	0.50	30	0.86	White	A,B,C	Bajo		44%	\$\$
	2'x4'x5/8"	Clase A	4411	0.50	30	0.86	White	A,B	Bajo		44%	\$\$
	2'x4'x5/8"	Clase A	4411HRC	0.50	30	0.86	White	A,B	Bajo		53%	\$\$
SLT	2'x2'x5/8"	Clase A	4221	0.50	35	0.86	White	D	Bajo		44%	\$\$
	2'x2'x5/8"	Clase A	4221HRC	0.50	35	0.86	White	D	Bajo		53%	\$\$
	2'x4'x5/8"	Clase A	4421	0.50	35	0.86	White	D	Bajo		44%	\$\$
	2'x4'x5/8"	Clase A	4421HRC	0.50	35	0.86	White	D	Bajo		53%	\$\$

USG OLYMPIA™ MICRO™
PANELES NO PERFORADOS

USG OLYMPIA™ MICRO™
PANELES 50 NRC⁶



**USG OLYMPIA™ MICRO™
PANELES 50 NRC⁶**

**USG OLYMPIA™ MICRO™
PANELES 50 NRC⁶**

**USG OLYMPIA™
MICRO™ ILLUSION™
TWO/24 PANELES**

PATRONES



PRODUCTO CERTIFICADO
PARA EMISIONES
QUIMICAS BAJAS:
UL.COM/GG
UL 2818

30 AÑOS DE GARANTÍA
LIMITADA DEL SISTEMA
• Sin pandeo visible
• Protección contra moho
y hongos

10 AÑOS DE
DISPONIBILIDAD
4211, 4221, 4231,
4431, 4421, 4742,
4744

HRC ALTO CONTENIDO
DE RECICLADO



UL Classified

Tipo de orilla	Tamaño de panel	Clasificación contra fuego	No. de artículo	NRC	CAC Min.	LR ²	Color	Opciones de rejilla	Emisiones VOC	Antimoho y hongos	Contenido de reciclado ¹	Costo del panel
FLB 	2'x2'x5/8"	Clase A	4231	0.50	35	0.86	White	E,F,G,H	Bajo		44%	\$\$
	2'x2'x5/8"	Clase A	4231HRC	0.50	35	0.86	White	E,F,G,H	Bajo		53%	\$\$
	2'x4'x5/8"	Clase A	4431	0.50	35	0.86	White	E,F,G,H	Bajo		44%	\$\$
SQ 	2'x2'x3/4"	Clase A	4750	0.60	33	0.86	White	A,B,C	Bajo		61%	\$\$
	2'x4'x3/4"	Clase A	4751	0.60	33	0.86	White	A,B	Bajo		61%	\$\$
SLT 	2'x2'x3/4"	Clase A	4752	0.60	35	0.86	White	D	Bajo		61%	\$\$
	2'x4'x3/4"	Clase A	4753	0.60	35	0.86	White	D	Bajo		61%	\$\$
FLB 	2'x2'x3/4"	Clase A	4754	0.60	35	0.86	White	E,F,G,H	Bajo		61%	\$\$
	2'x4'x3/4"	Clase A	4755	0.60	35	0.86	White	E,F,G,H	Bajo		61%	\$\$
SLT ⁴ 	2'x4'x3/4"	Clase A	4742	0.50	35	0.86	White	D	Bajo		61%	\$\$
ILT ⁵ 	2'x4'x3/4"	Clase A	4744	0.50	35	0.86	White	I,J	Bajo		61%	\$\$

USG Illusion™ Two/24



Vista de paneles de 2'x2'



Bajo emisor (VOC)

El tercero (GREENGUARD Gold) certificado para productos de baja emisión, cumple con la norma del Departamento de Salud Pública de California (CDPH) Method v1.1 - (CA Section 01350). Los 'Certificados de Cumplimiento' para Emisiones bajas de VOC están disponibles en usg.com y en productguide.ulenvironment.com.



**Rendimiento de Garantía
ClimaPlus™³**

Contiene un aditivo antimicrobiano de amplio espectro en la cara y la parte posterior del panel que proporciona resistencia contra el crecimiento de moho y hongos. Incluye desempeño de resistencia al pandeo.



Alto contenido de reciclado

Clasificado con más del 50% de contenido de reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del contenido reciclado del producto de postconsumo y preconsumo (postindustrial) según las directrices de la FTC.

**OPCIONES DE
REJILLA**

A USG DX'/DXL™	B USG DXW™	C ⁷ USG Centricitee™ DXT™	D USG DX'/DXL™	E USG Centricitee™ DXT™	F USG Identitee® DXI™	G USG Fineline® DXF™	H USG Fineline® 1/8 DXFF™	I USG Centricitee™ DXT™	J USG Identitee® DXI™

**CLASIFICACIÓN
ASTM E1264**

Tipo III, Forma 2, Patrón C, E



PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Literatura y muestras del producto	Ficha técnica: SC2180
Características de combustión superficial	ASTM E84 y CAN/ULC S102 Clase A Dispersión de flama: 25 o menos Humo producido: 50 o menos
Peso	0.78 - 1.03 lb./ft ²
Resistencia Térmica	R-1.4 (paneles 5/8") R-1.7 (paneles 3/4")
Sobrecarga máxima	Ver garantía USG limitada a 30 años en aplicaciones comerciales (SC2102).
Mantenimiento	Puede ser limpiado fácilmente con un cepillo suave o una aspiradora.

NOTAS

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Ingrese a usg.com para revisar la información más actualizada del producto.

ADVERTENCIA

Use protección para los ojos, la piel y las vías respiratorias. Si ocurre contacto con los ojos, enjuague bien con agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte a su médico. No lo trague. En caso de ingestión, consulte a su médico. Para obtener más información, consulte la Hoja de Seguridad del producto en usg.com

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

MARCAS REGISTRADAS

Las siguientes marcas son propiedad de United States Gypsum Company, USG México S.A. de C.V. o cualquiera de sus filiales; USG, USG PLAFONES®, OLYMPIA™, CENTRICITEE™, CLEAN ROOM™, CLIMAPLUS™, USG DONN®, DX™, DXF™, DXFF™, DXI™, DXL™, DXLA™, DXT™, DXW™, FINELINE™, IDENTITEE™, MICRO™ ES TU MUNDO. CONSTRUYELO™, así como el logo de USG, los diseños de los elementos, colores y las marcas registradas relacionadas son de USG Corporation o de sus filiales.

NOTA

Los productos aquí descritos pueden no estar disponibles en todos los mercados. Consulte a su representante de ventas local de USG para más información. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. USG Corporation no asume ninguna responsabilidad por cualquier error que inadvertidamente aparezca en este documento.

AVISO

USG no se hace responsable por daños o pérdidas, ocasionados por accidentes, o derivados del mal uso o manejo de sus materiales, consecuencia de no seguir las instrucciones vigentes publicadas por USG, o por haberse destinado a usos fuera de especificación. Nuestra responsabilidad está expresamente limitada a la reposición de material que presente defectos de fabricación.

¡LA SEGURIDAD ES PRIMERO!

Antes y durante el manejo de los productos USG, siga las normas de seguridad industrial vigentes. Tome las precauciones necesarias y utilice el equipo de seguridad personal adecuado.

Lea detenidamente las instrucciones impresas en los empaques, manuales, fichas técnicas y hojas de seguridad publicadas por USG México S.A de C.V. relacionadas con los productos antes de su especificación e instalación.

800 USG.4YOU
800 (874-4968)
usg.com

Fabricado por
USG México S.A. de C.V.
Av. Vasco de Quiroga No. 4800, Torre 1, piso 5, Of. 501
Col. Santa Fe, Cuajimalpa de Morelos
Ciudad de México, México
C.P. 05348

PLOL01-MX-ES/10 - 23
USG México
S.A. de C.V. y/o sus filiales.
Todos los derechos reservados.
Impreso en México



1. Para detalles, vea la herramienta de informe LEED en usadesignstudio.com o cgcdesignstudio.com.
2. Los valores de LR se muestran como promedios.
3. Para detalles, vea Aplicaciones Comerciales de Sistemas de Garantía Limitada de 30 años (SC2102) y Certificación de Desempeño de Cielorrasos CLIMAPLUS™ (SC2451).
4. Los paneles tienen patín de 15/16".
5. Los paneles tienen patín de 9/16".
6. No se recomienda mezclar paneles de NRC de 0.50 y 0.60 en el mismo plano del techo.
7. Este producto ha calificado para ambas iniciativas BioPreferred: Preferencia de Compra Federal y Certificado de Etiquetado de Productos. Vea la lista completa de todos los paneles de cielorrado de USG en el sitio web biopreferred.gov.