

USG OLYMPIA™ MICRO™ ACOUSTICAL PANELS

CLIMA PLUS™
PERFORMANCE USG DONN®
BRAND FINELINE® DXF™

Panel de textura fina



Características y beneficios

- Su excelente índice de reflexión luminica reduce el número de lámparas 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 condiciones de 40°C y el 95% de humedad relativa sin pandeo visible.

Aplicaciones

- Educativo
- Turismo
- Comercial
- Corporativo

Colores

- Blanco

Substrato

- Panel de lana mineral extruido por agua.

USG OLYMPIA™ MICRO™ ACOUSTICAL PANELS

CLIMA PLUS™ PERFORMANCE USG DONN® BRAND FINELINE® DXF™



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

10 AÑOS DE
DISPONIBILIDAD
4211, 4221, 4231,
4411, 4421, 4742,
4744



ALTO CONTENIDO
DE RECICLADO



UL Classified

USG OLYMPIA™ MICRO™ PANELES NO PERFORADOS

USG OLYMPIA™ MICRO™ PANELES 50 NRC⁶

USG OLYMPIA™ MICRO™ PANELES 60 NRC⁶

USG OLYMPIA™ MICRO™ ILLUSION™ TWO/24 PANELES

PATRONES

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%	\$\$
FLB	2'x4'x5/8"	Clase A	4421HRC	0.50	35	0.86	White	D	Bajo		53%	\$\$
	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%	\$\$
FLB	2'x4'x5/8"	Clase A	4431	0.50	35	0.86	White	E,F,G,H	Bajo		44%	\$\$
	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™

DATOS FÍSICOS/ NOTAS

Literatura del producto

Ficha técnica: SC2180

Clasificación ASTM E1264

Tipo III, Forma 2, Patrón C,E

Características de combustión

superficial ASTM E84 y CAN/ULC S102

Clase A

Dispersión de flama: 25 o menos

Humo producido: 50 o menos

Herramientas en línea

usgdesignstudio.com o cgcdesignstudio.com

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

1. Para detalles, vea la herramienta de informe LEED en usgdesignstudio.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 patin de 15/16".

5. Los paneles tienen patin 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 cielorraso de USG en el sitio web biopreferred.gov.



Asesoría Técnica:
01 800 USG 4 YOU
874 4 968

plafones@usg.com.mx

USGLatinoamérica
Paseo de Tamarindos 400-B
1er. piso Bosques de las Lomas
C.P. 05120 CDMX.

Las siguientes son marcas registradas de USG Co. y/o USG México: USG, CENTRICITEE, CLIMAPLUS, DONN, DX, DXF, DXFF, DXI, DXL, DXLA, DXT, DXW, FINELINE, IDENTITEE, MICRO, OLYMPIA