



USG OLYMPIA™ MICRO™

Acoustical Panels

FICHA TÉCNICA

USG PLAFONES®



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



CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

• Su excelente indice de reflexión luminica reduce el número de lamparas requeridas, el uso de energía y el cansacio 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

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

10

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



ALTO CONTENIDO
DE RECICLADO



	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
USG OLYMPIA™ MICRO™ PANELES NO PERFORADOS	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%	\$\$
USG OLYMPIA™ MICRO™ PANELES 50 NRC⁶	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%	\$\$
USG OLYMPIA™ MICRO™ PANELES 60 NRC⁶	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 60 NRC⁶	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%	\$\$
USG OLYMPIA™ MICRO™ ILLUSION™ TWO/24 PANELES	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%	\$\$
USG OLYMPIA™ ILLUSION™ TWO/24 PANELES	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%	\$\$
USG OLYMPIA™ ILLUSION™ TWO/24 PANELES	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%	\$\$

PATRONES USG ILLUSION™ TWO/24



VISTA DE PANELES DE 2X2'



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 GARANTIA CLIMAPLUS™

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 pando.



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™

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

Literatura del producto

Ficha técnica: SC2180

Clasificación ASTM E1264

Tipo III, Forma 2, Patrón CE

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./ft²

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 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 patín de 15/16"
5. Los panetes tienen batir de 9/18
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.