



## **USG OLYMPIA™ MICRO™**

Acoustical Panels



**FICHA TÉCNICA**

# USG PLAFONES®



## CLIMA PLUS™ 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 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



AÑOS DE GARANTÍA  
LIMITADA DEL SISTEMA  
• SIN PANDEO VISIBLE  
• PROTECCIÓN CONTRA  
MOHO Y HONGOS









































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.	LR²	Color	Opciones de rejilla	Emisiones VOC	Antimoho y hongos	Contenido de reciclado¹	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%	\$
	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%	\$
USG OLYMPIA™ MICRO™ PANELES 60 NRC⁶		2'x4'x5/8"	Clase A	4421HRC	0.50	35	0.86	White	D	Bajo		53%	\$
	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%	\$
USG OLYMPIA™ MICRO™ ILUSION™ TWO/24 PANELES	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%	\$
	SLT⁴ 	2'x4'x3/4"	Clase A	4742	0.50	35	0.86	White	D	Bajo		61%	\$
	ILT⁵ 	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](http://usg.com) y en [productguide.ulenvironment.com](http://productguide.ulenvironment.com).



## RENDIMIENTO DE GARANTIA CLIMAPLUS™<sup>3</sup>

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 <sup>7</sup> USG Centricitee™ DXT™	D USG DX"/DXL™	E USG Centricitee™ DXT™	F USG Identitee® DXI™	G USG Finline® DXF™	H USG Finline® 1/8 DXFF™	I USG Centricitee™ DXT™	J USG Identitee® DXI™

## CARACTERÍSTICAS 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](http://usgdesignstudio.com) o [cgcdesignstudio.com](http://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](http://usgdesignstudio.com) o [cgcdesignstudio.com](http://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" s. los panetes tienen batir de 9/18
5. 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](http://biopreferred.gov).