

Ideal para techos interiores, con características térmicas y acústicas

# USG PLAFONES®

## USG RADAR™ ACOUSTICAL PANELS

### CLIMAPLUS™ PERFORMANCE USG DONN® BRAND DX® / DXL™



#### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Disponible en una variedad de colores.
- Textura no-direccional con apariencia limpia que ofrece una instalación rápida y económica.
- Opcional con formulación FIRECODE® diseñado para cumplir con las normas de seguridad contra fuego.

#### APLICACIONES

- Corporativo
- Educativo
- Comercial

#### COLORES

- Standard & Advantage

#### SUBSTRATO

- Panel de lana mineral



PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES QUÍMICAS BAJAS: UL-COM/CG UL 2819



Clasificado por UL

Tipo de orilla	Tamaño de panel Imperial Métrico (mm)	Clasif. contra fuego <sup>2</sup>	Artículo No. Imperial Métrico (mm)	NRC	CAC Min.	LR <sup>3</sup>	Color <sup>5,6</sup>	Opciones de suspensión	Emisiones VOC	Resistencia a moño y hongos y al pandeo	Uso rudo	Contenido de reciclado <sup>1</sup>	Costo del panel
SQ 	2'x2'x5/8"	Clase A	2210	0.55	33	0.84	Blanco Standard	A, B, J	Bajo			25-34%	\$
	2'x2'x5/8"		2215	0.55	35	0.84	Blanco	A	Bajo			48-51%	\$
	2'x4'x5/8" 600x1200x15	Clase A	2410 ME2410	0.55	35	0.84	Blanco Standard	A, J	Bajo			25-34%	\$
	2'x4'x5/8"		2415	0.55	35	0.84	Blanco	A	Bajo			48-51%	\$
	2'x4'x5/8"	Clase A	2410P <sup>7</sup>	0.55	35	0.85	Blanco	A, J	Bajo			25-34%	\$
SLT 	2'x2'x5/8" 600x600x15	Clase A	2220 ME2220	0.55	33	0.84	Blanco Standard	C	Bajo			25-34%	\$

#### PANELES USG RADAR™



**USG RADAR™  
PANELES DE ALTA  
DURABILIDAD**

**PLACA USG RADAR™M89**



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



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



AÑOS DE  
DISPONIBILIDAD  
2210, 2215, 2220,  
2225, 2230, 2410,  
2415



ALTO CONTENIDO  
DE RECICLADO



**UL Clasificado por UL**

Tipo de orilla	Tamaño de panel Imperial Métrico (mm)	Clasif. contra fuego <sup>2</sup>	Artículo No. Imperial Métrico (mm)	NRC	CAC Min.	LR <sup>3</sup>	Color <sup>5,6</sup>	Opciones de suspensión	Emisiones VOC	Resistencia a moho y hongos y al pandeo	Uso rudo	Contenido de reciclado <sup>1</sup>	Costo del panel
FLB 	2'x2'x5/8"	Clase A	2230	0.55	33	0.84	Blanco	D,F,G,I	Bajo			26-34%	\$
	2'x2'x5/8"		2235	0.55	35	0.84	Blanco	E,H	Bajo			51-59% <sup>10</sup>	\$
SQ 	2'x2'x5/8"	Clase A	2207	0.55	35	0.84	Blanco	A,B,J	Bajo			42%	\$
	2'x4'x5/8"	Clase A	2407	0.55	35	0.84	Blanco	A,J	Bajo			42%	\$
SLT 	2'x2'x5/8"	Clase A	2227	0.55	35	0.84	Blanco	C	Bajo			42%	\$
SF 	12'x12'x5/8"	Clase A	2570	0.45	35	0.84	Blanco	Grapa adhesiva	Bajo			34-44%	\$\$\$

**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.

**Aplicación de la garantía ClimaPlus™<sup>4</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.

**FIRECODE®**

**Uso rudo**

**OPCIONES DE  
SUSPENSIÓN**

A USG DX'/DXL™	B <sup>11</sup> USG Centricitee™ DXT™	C USG DX'/DXL™	D USG Centricitee™ DXT™	E USG Centricitee™ DXLT™	F USG Fineline® DXF™	G USG Fineline® 1/8 DXFF™	H USG Fineline® DXLF™	I USG Identitee® DXI™	J USG DXW™

**CLASIFICACIÓN  
ASTM E1264**

Tipo III, Forma 2, Patrón C, E

<b>Literatura y muestras del producto</b>	Ficha técnica: SC2127
<b>Características de combustión superficial</b>	ASTM E84 y CAN/ULC S102 Clase A Dispersión de flama: 25 o menos Humo producido: 50 o menos
<b>Tipo UL</b>	FR-83
<b>Peso</b>	0.61 - 1.15 lb./ft <sup>2</sup>
<b>Resistencia térmica</b>	R-1.4 (paneles y azulejos clase A de 5/8") R-1.6 (paneles FIRECODE®)



## PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

<b>Sobrecarga máxima</b>	Ver garantía USG limitada a 30 años en aplicaciones comerciales (SC2102).
<b>Mantenimiento</b>	Puede ser limpiado fácilmente con un cepillo suave o una aspiradora.
<b>Paneles de alta durabilidad</b>	Ensayo de impacto ASTM D1037.
<b>Disponibilidad en medidas métricas</b>	Póngase en contacto con el Departamento de Ventas para cantidades mínimas y tiempos de entrega.

## NOTAS

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Ingrese a [usg.com](http://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](http://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®, RADAR™, CENTRICITEE™, CLEAN ROOM™, CLIMAPLUS™, USG DONN®, DX™, DXF™, DXFF™, DXI™, DXL™, DXLF™, DXLT™, DXT™, DXW™, FINELINE™, IDENTITEE™, FIRECODE™. ES TU MUNDO. CONSTRÚYELO™, 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.

1. Para detalles, vea la herramienta de informe LEED en [usadesignstudio.com](http://usadesignstudio.com) o [cgcdesignstudio.com](http://cgcdesignstudio.com).
2. Diseños resistentes al fuego: ver detalles de diseño de UL.
3. Los valores de LR se muestran como promedios.
4. No clasificado por UL como acústica.
5. Métricas disponible en blanco solamente.
6. Ver selector de colores para obtener más información.
7. Incluye cubierta plástica. Prueba de tallado de Gardner hasta 3,000 ciclos (ASTM D246).
8. SF = brida de la grapa.

800 USG.4YOU  
800 (874-4968)  
[usg.com](http://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

PLRA01-MX-ES/ 10 - 23  
USG México  
S.A. de C.V. y/o sus filiales.  
Todos los derechos reservados.  
Impreso en México

