

# USG PLAFONES®



## USG RADAR™ ACOUSTICAL PANELS

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

Paneles de textura ligera



### 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

- Educativo
- Corporativo
- Comercial

### Colores

- Standard & Advantage

### Substrato

- Panel de lana mineral.



# USG RADAR™ ACOUSTICAL PANELS

## CLIMAPLUS™ PERFORMANCE

### USG DONN® BRAND DX®/DXL™



PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES QUÍMICAS BAJAS: UL COM/IGG UL 2818

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

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

HRC ALTO CONTENIDO DE RECICLADO



#### U 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>7</sup>	Costo del panel
PANELES USG RADAR™	SQ	Clase A	2210	0.55	33	0.84	Blanco Standard	A, B, J	Bajo	■	■	25-34%	\$
			2215	0.55	35	0.84	Blanco	A	Bajo	■	■	48-51%	\$
		Clase A	2410 ME2410	0.55	35	0.84	Blanco Standard	A, J	Bajo	■	■	25-34%	\$
			2415	0.55	35	0.84	Blanco	A	Bajo	■	■	48-51%	\$
		Clase A	2410P <sup>7</sup>	0.55	35	0.85	Blanco	A, J	Bajo	■	■	25-34%	\$
	SLT	Clase A	2220 ME2220	0.55	33	0.84	Blanco Standard	C	Bajo	■	■	25-34%	\$
			2225	0.55	35	0.84	Blanco	C	Bajo	■	■	51-59% <sup>10</sup>	\$
		Clase A	2420	0.55	35	0.84	Blanco	C	Bajo	■	■	25-34%	\$
			2425	0.55	35	0.84	Blanco	C	Bajo	■	■	51-59% <sup>10</sup>	\$
		FLB	Clase A	2230	0.55	33	0.84	Blanco	D, F, G, I	Bajo	■	■	26-34%
2235	0.55			35	0.84	Blanco	E, H	Bajo	■	■	51-59% <sup>10</sup>	\$	
USG RADAR™ PANELES DE ALTA DURABILIDAD	SQ	Clase A	2207	0.55	35	0.84	Blanco	A, B, J	Bajo	■	■	42%	\$
			2407	0.55	35	0.84	Blanco	A, J	Bajo	■	■	42%	\$
	SLT	Clase A	2227	0.55	35	0.84	Blanco	C	Bajo	■	■	42%	\$
PLACA USG RADAR™ 8,9	SF	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™

#### DATOS FÍSICOS/ NOTAS

Literatura del producto  
 Ficha técnica: SC2127  
 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  
 Tipo UL  
 FR-83  
 Peso  
 0,61-1,15 lb./ft<sup>2</sup>

Herramientas en línea  
 usgdesignstudio.com o cgcdesignstudio.com  
 Resistencia térmica  
 R-1,4 (paneles) y azulejos clase A de 5/8")  
 R-1,6 (paneles Firecode™)  
 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.  
 Paneles de alta durabilidad  
 Ensayo de impacto ASTM D1037.  
 Disponible en medidas métricas  
 Póngase en contacto con el Departamento de Ventas para cantidades mínimas y tiempos de entrega.

#### Notas

- Para detalles, vea la herramienta de informe LEED en usgdesignstudio.com o cgcdesignstudio.com.
- Diseños resistentes al fuego: ver detalles de diseño de UL.
- Los valores de LR se muestran como promedios.
- Para detalles, vea Aplicaciones de Garantía Comercial limitada a 30 años de USG (SC2102) y Certificación de Desempeño de cielorrasos ClimaPlus™ (SC2451).
- Métricas disponible en blanco solamente.
- Ver selector de colores para obtener más información.
- Incluye cubierta plástica, Prueba de tallado de Gardner hasta 3,000 ciclos (ASTM D246).
- SF = brida de la grapa.



Asesoría Técnica:  
 01 800 USG 4 YOU  
 874 4 968

plafones@usg.com.mx

Carlos Graef Fernández #222, Torre 1-Piso 5,  
 Col. Lomas de Santa Fe,  
 Del. Cuajimalpa de Morelos, CDMX C.P. 05348  
 Tel. (01 55) 5261 6300

Las siguientes son marcas registradas de USG Co. y/o USG México: USG, CENTRICITEE, CLIMAPLUS, DONN, DX, DXF, DXFF, DXI, DXL, DXLF, DXLT, DXT, DXW, FINELINE, FIRECODE, IDENTITEE, RADAR