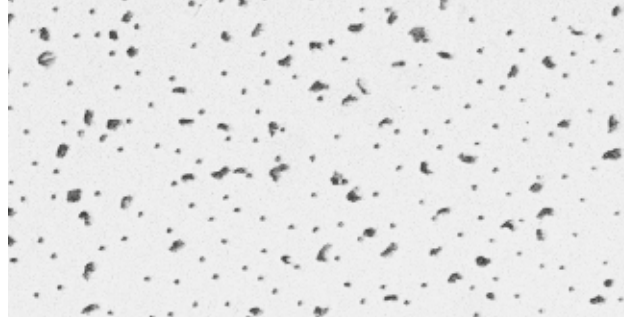


USG RADAR™ ACOUSTICAL PANELS

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
QUIMICAS BAJAS:
UL.COM/GE
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



Clasificado por UL

Tipo de orilla	Tamaño de panel Imperial Métrico (mm)	Clasif. contra fuego ²	Artículo No. Imperial Métrico (mm)	NRC	CAC Min.	LR ³	Color ^{5,6}	Opciones de suspensión	Emisiones VOC	Resistencia a moho y hongos y al pandeo	Uso rudo	Contenido de reciclado ⁷	Costo del panel
				NRC	CAC								
PANELES USG RADAR™	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"	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 ⁷	0.55	35	0.85	Blanco	A, J	Bajo		25-34%	\$
	SLT	2'x2'x5/8"	Clase A	2220 ME2220	0.55	33	0.84	Blanco Standard	C	Bajo		25-34%	\$
		2'x2'x5/8"		2225	0.55	35	0.84	Blanco	C	Bajo		51-59% ¹⁰	\$
		2'x4'x5/8"	Clase A	2420	0.55	35	0.84	Blanco	C	Bajo		25-34%	\$
		2'x4'x5/8"		2425	0.55	35	0.84	Blanco	C	Bajo		51-59% ¹⁰	\$
	FLB	2'x2'x5/8"	Clase A	2230	0.55	33	0.84	Blanco	D, F, G, I	Bajo		26-34%	\$
USG RADAR™ PANELES DE ALTA DURABILIDAD		2'x2'x5/8"		2235	0.55	35	0.84	Blanco	E, H	Bajo		51-59% ¹⁰	\$
	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%	\$
PLACA USG RADAR™ 8,9	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™⁴

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 ¹¹ USG Centricitee™ DXT™	C USG DX®/DXL™	D USG Centricitee™ DXT™	E USG Centricitee™ DXT™	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./ft²

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 disponibles 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

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, DXLF, DXLT, DXT, DXW, FINELINE, FIRECODE, IDENTITEE, RADAR