

## USG FROST™/ USG FROST™ HIGH-NRC/HIGH-CAC ACOUSTICAL PANELS CLIMAPLUS™ PERFORMANCE USG DONN® BRAND FINELINE® 1/8 DXFF™

Panel de textura media



### Características y beneficios

- Excelente combinación de reducción de ruido (hasta NRC-0.80) y la atenuación del sonido (hasta CAC-40) para su uso en el diseño mixto de oficinas (diseño abierto/ cerrado).
- Las emisiones cero de VOC exceden la especificación CA 01350.
- Producto bioderivado certificado por USDA.
- Su alta reflexión de luz reduce el uso de energía.

### Aplicaciones

- Corporativo
- Educativo
- Salud

### Colores

- Standard, Advantage & Premium

### Substrato

- Panel moldeado de lana mineral

# USG FROST™ / USG FROST™ HIGH-NRC / HIGH-CAC ACOUSTICAL PANELS CLIMAPLUS™ PERFORMANCE USG DONN® BRAND FINELINE® 1/8 DXFF™



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



ACÚSTICA  
EQUILIBRADA



AÑOS DE  
DISPONIBILIDAD  
414, 418, 419,  
484, 488, 489



ALTO CONTENIDO  
DE RECICLADO



UL Clasificado por UL

Tipo de orilla	Tamaño de panel	Clasificación contra fuego	No. de artículo	NRC	CAC Min.²	LR³	Color⁴	Opciones de rejilla	Emisiones VOC	Antimoho y hongos	Uso rudo	Contenido de reciclado¹	Costo del panel
PANELES USG FROST™	SLB	2'x2'x3/4" Paper-Back	Clase A	414	0.70	36	0.84	White Standard Advantage Premium	A	Cero		72%	\$\$\$
	FL	2'x2'x3/4" Paper-Back	Clase A	418	0.70	38/40	0.84	White Standard Advantage Premium	B,C,D,E	Cero		72%	\$\$\$
	FLB	2'x2'x3/4" Paper-Back	Clase A	419	0.70	38/40	0.84	White Standard Advantage Premium	F,G,H,I	Cero		72%	\$\$\$
PANELES USG FROST™ HIGH-NRC/HIGH-CAC	SLB	2'x2'x7/8" Paper-Back	Clase A	484	0.80	38	0.89	White	A	Cero		73%	\$\$\$
	FL	2'x2'x7/8" Paper-Back	Clase A	488	0.80	38/40	0.89	White	B,C,D,E	Cero		73%	\$\$\$
	FLB	2'x2'x7/8" Paper-Back	Clase A	489	0.80	38/40	0.89	White	F,G,H,I	Cero		73%	\$\$\$
PANELES USG FROST™ HIGH-LR	SLB	2'x2'x3/4" Paper-Back	Clase A	490	0.75	36	0.89	White	A	Cero		72%	\$\$\$
	FLB	2'x2'x3/4" Paper-Back	Clase A	491	0.75	36	0.89	White	F,G,H,I	Cero		72%	\$\$\$

## Cero Emisiones (COV)

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.

## Garantía ClimaPlus™ Desempeño⁵

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. Resistente 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.

## Uso rudo

## OPCIONES DE REJILLA

A USG DX*/DXL™	B USG Centricitee™ DXT™	C USG Fineline® DXF™	D USG Fineline® 1/8 DXFF™	E USG Identitee® DXI™	F USG Centricitee™ DXT™	G USG Fineline® DXF™	H USG Fineline® 1/8 DXFF™	I USG Identitee® DXI™

## DATOS FÍSICOS/ NOTAS

Literatura del producto  
Ficha técnica: SC1968

Clasificación ASTM E1264  
Tipo III, Forma 4, Patrón E

Características de combustión  
superficial ASTM E84 y CAN/ULC  
S102

Clase A  
Dispersión de flama: 25 o menos  
Humo producido: 50 o menos

Peso  
1.60-1.85 lb./ft²

Resistencia térmica  
R-1.7

Herramientas en línea  
usgdesignstudio.com o cgcdesignstudio.com

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.

Textura  
El proceso de fabricación de las placas de cielorraso moldeado crea variaciones sutiles y naturales en la textura, que es una característica distintiva de estos productos. Debido a las diferencias potenciales entre las fechas de producción, se recomienda ordenar e instalar productos moldeados de acuerdo al número de lote de producción.

## Notas

- Para detalles, vea la herramienta de informe LEED en usgdesignstudio.com o cgcdesignstudio.com.
- Los artículos No. 418, 419, 488 y 489 alcanzan el CAC 40 cuando se instalan el sistema de suspensión marca USG Donn® Fineline® o Fineline® 1/8.
- Los valores de LR se muestran como promedios.
- Ver selector de colores para obtener más información.
- Para detalles, vea Aplicaciones Comerciales de Sistemas de Garantía Limitada de 30 años (SC2102) y Certificación de Desempeño de Cielorrasos ClimaPlus™ (SC2451).
- 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.



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, DXT, FINELINE, FROST, IDENTITEE