

# USG PLAFONES®



## USG MARS™ HEALTHCARE ACOUSTICAL PANELS NEW HIGH-NRC AND AIRCARE™ COATING OPTIONS USG DONN® BRAND DX®/DXL™

Panel de textura fina



### Características y beneficios

- Plafón con membrana repelente, que resiste, a la mayoría de desinfectantes comunes.
- Supera las pautas de la FGI para el cuidado de la salud en cuestión de acústica y limpieza.
- Cumple los lineamientos de la USDA/FSIS para su uso en áreas de procesamiento de alimentos.

### Aplicaciones

- Salud

### Colores

- Blanco

### Substrato

- Panel de lana mineral extruido por agua.



# USG MARS™ HEALTHCARE ACOUSTICAL PANELS

## NEW HIGH-NRC AND AIRCARE™ COATING OPTIONS

### USG DONN® BRAND DX®/DXL™



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

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



Clasificado por UL

Tipo de orilla	Tamaño del panel	Clasificación contra fuego	No. de artículo	NRC	CAC Min.	LR <sup>2</sup>	Color	Opciones de suspensión	Emisiones VOC	Resistencia a moho y hongos y al pandeo	Contenido de reciclado <sup>1</sup>	Costo del panel
<b>USG MARS™ HEALTHCARE PANELES HIGH-NRC 85/35</b> Adhesivo de tipo vegetal	SQ	Clase A	86256	0.85	35	0.90	White	A,B,C,D,E,F	Bajo		66%	\$\$
		Clase A	88256	0.85	35	0.90	White	A,B,D,E,F	Bajo		66%	\$\$
	SLT	Clase A	86257	0.85	35	0.90	White	G,H,I,J	Bajo		66%	\$\$
	FLB	Clase A	86258	0.85	35	0.90	White	K,L,M,N	Bajo		66%	\$\$
<b>USG MARS™ HEALTHCARE PANELES HIGH-NRC 80/35</b> Adhesivo de tipo vegetal	SQ	Clase A	86152	0.80	35	0.90	White	A,B,C,D,E,F	Bajo		69%	\$\$
		Clase A	86340	0.80	35	0.90	White	A,B,D,E,F	Bajo		69%	\$\$
	SLT	Clase A	86470	0.80	35	0.90	White	G,H,I,J	Bajo		69%	\$\$
	FLB	Clase A	86750	0.80	35	0.90	White	K,L,M,N	Bajo		69%	\$\$
<b>USG MARS™ PANELES HEALTHCARE 75/35</b>	SQ	Clase A	86169	0.75	35	0.90	White	A,B,C,D,E,F	Bajo		69%	\$\$
		Clase A	88189	0.75	35	0.90	White	A,B,D,E,F	Bajo		69%	\$\$
	SLT	Clase A	86684	0.75	35	0.90	White	G,H,I,J	Bajo		69%	\$\$
		Clase A	88683	0.75	35	0.90	White	G,H,I,J	Bajo		69%	\$\$
	FLB	Clase A	86984	0.75	35	0.90	White	K,L,M,N	Bajo		69%	\$\$
		Clase A	88983	0.75	35	0.90	White	K,L,M,N	Bajo		69%	\$\$
<b>USG MARS™ HEALTHCARE PANELES HIGH-CAC 60/40</b>	SQ	Clase A	86270	0.60	40	0.90	White	A,B,C,D,E,F	Bajo		71%	\$\$
		Clase A	88271	0.60	40	0.90	White	A,B,D,E,F	Bajo		71%	\$\$
	SLT	Clase A	86272	0.60	40	0.90	White	G,H,I,J	Bajo		71%	\$\$
		Clase A	86273	0.60	40	0.90	White	K,L,M,N	Bajo		71%	\$\$
	FLB	Clase A	86273	0.60	40	0.90	White	K,L,M,N	Bajo		71%	\$\$
		Clase A	88273	0.60	40	0.90	White	K,L,M,N	Bajo		71%	\$\$

**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>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.



**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, AIRCARE, AX, CENTRICITEE, CLIMAPLUS, DONN, DX, DXF, DXFF, DXL, DXL, DXLA, DXT, DXW, FINELINE, IDENTITEE, MARS, ZILA

# USG MARS™ HEALTHCARE ACOUSTICAL PANELS NEW HIGH-NRC AND AIRCARE™ COATING OPTIONS USG DONN® BRAND DX®/DXL™



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



USG MARS™ HEALTHCARE  
CON REVESTIMIENTO AIRCARE™  
75/35

Clasificado por UL

Tipo de orilla	Tamaño del panel	Clasificación contra fuego	No. de artículo <sup>4</sup>	NRC	CAC Min.	LR <sup>2</sup>	Color	Opciones de suspensión	Emisiones VOC	Resistencia a moho y hongos y al pandeo	Contenido de reciclado <sup>1</sup>	Costo del panel
SQ	2'x2'x3/4"	Clase A	86169AIR	0.75	35	0.90	White	A,B,C,D,E,F	Bajo		68%	\$\$
	2'x4'x3/4"	Clase A	88189AIR	0.75	35	0.90	White	A,B,D,E,F	Bajo		68%	\$\$
SLT	2'x2'x3/4"	Clase A	86684AIR	0.75	35	0.90	White	G,H,I,J	Bajo		68%	\$\$
	2'x4'x3/4"	Clase A	88683AIR	0.75	35	0.90	White	G,H,I,J	Bajo		68%	\$\$
FLB	2'x2'x3/4"	Clase A	86984AIR	0.75	35	0.90	White	K,L,M,N	Bajo		68%	\$\$
	2'x4'x3/4"	Clase A	88983AIR	0.75	35	0.90	White	K,L,M,N	Bajo		68%	\$\$

**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.

**Rendimiento de Garantía 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 producto de posconsumo y preconsumo (posindustrial) según las normas de la FTC.



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, AIRCARE, AX, CENTRICITEE, CLIMAPLUS, DONN, DX, DXF, DXFF, DXL, DXL, DXLA, DXT, DXW, FINELINE, IDENTITEE, MARS, ZXLA

# USG MARS™ HEALTHCARE ACOUSTICAL PANELS NEW HIGH-NRC AND AIRCARE™ COATING OPTIONS USG DONN® BRAND DX®/DXL™



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



ACÚSTICA  
EQUILIBRADA



ALTO CONTENIDO  
DE RECICLADO



AIRCARE™



Plant-Based  
Binder

## OPCIONES DE SUSPENSIÓN

A USG DX <sup>®</sup> /DXL™	B USG DXW™	C <sup>5</sup> USG Centricitee™ DXT™	D USG DXLA™	E USG ZXLA™	F USG AX™	G USG DX <sup>®</sup> /DXL™
H USG DXLA™	I USG ZXLA™	J USG AX™	K USG Centricitee™ DXT™	L USG Finline™ DXF™	M USG Finline™ 1/8 DXFF™	N USG Identitee™ DXI™

## DATOS FÍSICOS/ NOTAS

**Literatura del producto**  
Ficha técnica: SC2585

**Clasificación ASTM E1264**  
Tipo IV, Forma 1 y 2, Patrón E, G

**Características de combustión superficial ASTM E84 y CAN/ULC S102**  
Clase A  
Dispersión de flama: 25 o menos  
Humo producido: 50 o menos

**Peso**  
0.72-0.90 lb./ft<sup>2</sup>

**Resistencia térmica**  
R-2.2

**Sobrecarga máxima**  
Ver *Garantía USG Limitada a 30 años en aplicaciones comerciales* (SC2102).

**Herramientas en línea**  
usgdesignstudio.com o cgcdesignstudio.com

**Prueba de tallado norma ASTM D2486**  
(Prueba estándar)

**Prueba de lavado norma ASTM D4828**  
(Prueba modificada)

**Repelencia al agua**  
Prueba de caída de agua  
Método de Cobb (Tappi T441 om-84)

**\*\*Mantenimiento**  
Para limpiar el panel, pase ligeramente un paño limpio y blanco con agua o con un detergente suave. Para desinfectar el panel, rocíe ligeramente la superficie y limpie con un paño limpio y blanco. Los desinfectantes incoloros aceptables incluyen:  
- Peróxido de hidrógeno  
- Alcohol isopropílico  
- Amonio cuaternario  
- Hipoclorito de sodio

No mezcle productos de limpieza. Siga las recomendaciones de limpieza del fabricante.

**Disponible en medidas métricas**

Póngase en contacto con el Departamento de Ventas para cantidades mínimas y tiempos de entrega.

### Footnotes

- Para detalles, vea la herramienta de informe LEED en usgdesignstudio.com o cgcdesignstudio.com.
- Los valores de LR se muestran como promedios.
- Las caras superficiales anteriores y posteriores del panel son tratadas con una formulación estándar antimicrobiana de amplio espectro que inhibe y retarda el crecimiento de moho y hongos. Para detalles, vea *Aplicaciones Comerciales de Sistemas de Garantía Limitada de 30 años* (SC2102) y *Certificación de Desempeño de Cielorrasos ClimaPlus™* (SC2451).
- El revestimiento AirCare™ elimina el formaldehído en un promedio del 75% durante 10 años a una concentración media en interiores de 13 ppb.
- Paneles de tipo de orilla SQ máximo de 2'x2'.



**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, AIRCARE, AX, CENTRICITEE, CLIMAPLUS, DONN, DX, DXF, DXFF, DXL, DXLA, DXT, DXW, FINELINE, IDENTITEE, MARS, ZXLA