



USG MARS™ HEALTHCARE ACOUSTICAL PANELS

FICHA TÉCNICA

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

SUSTRATO

- Panel de lana mineral extruido por agua.





PRODUCTO CERTIFICADO
PARA EMISIONES
QUÍMICAS BAJAS:
UL.COM/GG
UL 2816



UL Clasificado por UL

	Tipo de orilla	Tamaño del panel	Clasificación contra fuego	No. de artículo	NRC	CAC Min.	LR ²	Color	Opciones de suspensión	Emisiones VOC	Resistencia a moho y hongos y al pandeo	Contenido de reciclado ¹	Costo del panel
USG MARS™ HEALTHCARE PANELES HIGH-NRC 85/35 Adhesivo de tipo vegetal	SQ	2'x2'x7/8"	Clase A	86256	0.85	35	0.90	White	A,B,C,D,E,F	Bajo		66%	\$
		2'x4'x7/8"	Clase A	88256	0.85	35	0.90	White	A,B,D,E,F	Bajo		66%	\$
	SLT	2'x2'x7/8"	Clase A	86257	0.85	35	0.90	White	G,H,I,J	Bajo		66%	\$
	FLB	2'x2'x7/8"	Clase A	86258	0.85	35	0.90	White	K,L,M,N	Bajo		66%	\$
USG MARS™ HEALTHCARE PANELES HIGH-NRC 80/35 Adhesivo de tipo vegetal	SQ	2'x2'x7/8"	Clase A	86152	0.80	35	0.90	White	A,B,C,D,E,F	Bajo		69%	\$
		2'x4'x7/8"	Clase A	86340	0.80	35	0.90	White	A,B,D,E,F	Bajo		69%	\$
	SLT	2'x2'x7/8"	Clase A	86470	0.80	35	0.90	White	G,H,I,J	Bajo		69%	\$
	FLB	2'x2'x7/8"	Clase A	86750	0.80	35	0.90	White	K,L,M,N	Bajo		69%	\$
USG MARS™ PANELES HEALTHCARE 75/35	SQ	2'x2'x3/4"	Clase A	86169	0.75	35	0.90	White	A,B,C,D,E,F	Bajo		69%	\$
		2'x4'x3/4"	Clase A	88189	0.75	35	0.90	White	A,B,D,E,F	Bajo		69%	\$
	SLT	2'x2'x3/4"	Clase A	86684	0.75	35	0.90	White	G,H,I,J	Bajo		69%	\$
		2'x4'x3/4"	Clase A	88683	0.75	35	0.90	White	G,H,I,J	Bajo		69%	\$
	FLB	2'x2'x3/4"	Clase A	86984	0.75	35	0.90	White	K,L,M,N	Bajo		69%	\$
		2'x4'x3/4"	Clase A	88983	0.75	35	0.90	White	K,L,M,N	Bajo		69%	\$
USG MARS™ HEALTHCARE PANELES HIGH-CAC 60/40	SQ	2'x2'x3/4"	Clase A	86270	0.60	40	0.90	White	A,B,C,D,E,F	Bajo		71%	\$
		2'x4'x3/4"	Clase A	88271	0.60	40	0.90	White	A,B,D,E,F	Bajo		71%	\$
	SLT	2'x2'x3/4"	Clase A	86272	0.60	40	0.90	White	G,H,I,J	Bajo		71%	\$
	FLB	2'x2'x3/4"	Clase A	86273	0.60	40	0.90	White	K,L,M,N	Bajo		71%	\$
		2'x4'x3/4"	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



Rendimiento de Garantía ClimaPlus™3

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.



PRODUCTO CERTIFICADO
PARA EMISIONES
QUÍMICAS BAJAS:
UL.COM/GG
UL 2816



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



ACÚSTICA
EQUILIBRADA



ALTO CONTENIDO
DE RECICLADO



AIRCARE



Clasificado por UL

Tipo de orilla	Tamaño del panel	Clasificación contra fuego	No. de artículo	NRC	CAC Min.	LR ²	Color	Opciones de suspensión	Emisiones VOC	Resistencia a moho y hongos y al pandeo	Contenido de reciclado ¹	Costo del panel
USG MARS™ HEALTHCARE CON REVESTIMIENTO AIRCARE™ 75/35	SQ 		86169AIR	0.75	35	0.90	White	A,B,C,D,E,F	Bajo		68%	\$\$
	SLT 		86684AIR	0.75	35	0.90	White	G,H,I,J	Bajo		68%	\$\$
	FLB 		86984AIR	0.75	35	0.90	White	K,L,M,N	Bajo		68%	\$\$
	FLB 		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™³

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.

**OPCIONES
DE SUSPENSIÓN**

A USGDX®/DXL™	B USG DXW™	C USG Centricitee™ DXT™	D USG DXLA™	E USG ZXLA™	F USG AX™	G USG DX° /DXL™
H USG DXLA™	I USG ZXLA™	J USG AX™	K USG Centricitee™ DXLT™	L USG Fineline® DXF™	M USG Fineline® 1/8 DXFF™	N USG Identitee® DXI™

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./ft²

Resistencia térmica

R-2.2

Sobrecarga máxima

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

Herramientas en línea

usgdesignstudio.com 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 ncoloros 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

1. Para detalles, vea la herramienta de informe LEED enusgdesignstudio.com o cgcdesignstudio.com.
2. Los valores de R se muestran como promedios.
3. 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).
4. El revestimiento ArCare™ elimina el formaldehído en un promedio del 75% durante 10 años a una concentración media en interiores de 13 ppb.
5. Paneles de tipo de orilla SQ máximo de 2'x2'.

Las siguientes son marcas registradas de USG Co. y/o USG México: USG, AIRCARE, AX, CENTRICITEE, CLIMAPLUS, DONN, DX, DXF, DXFF, DXI, DXL, DXLA, DXT, DXW, FINELINE, IDENTITEE, MARS, ZXLA