

OPTIMA® PB Health Zone™

con aglutinante vegetal

Paneles para pared



Declare.

CONTENIDO RECICLADO

HASTA
71%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES	Salud climática	EPD
Salud humana	Etiqueta Declare HPD	EPD
CDPH de terceros	Economía circular	✓
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE	Acústica	✓



Paneles de pared Optima PB Health Zone

Paneles de pared de textura fina que proporcionan una excelente absorción acústica; cumplen las directrices USDA/FSIS y ofrecen el rendimiento Sustain®.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Optima® PB Health Zone™ paneles para pared – limpiables, duraderos, fregables y desinfectables
- Los paneles Optima® PB Health Zone™ forman parte de la cartera Sustain® y cumplen las normas de sostenibilidad más estrictas del sector en la actualidad
- Acabado liso, limpio y duradero – Resistente a los impactos, a los arañazos y a la suciedad
- Repelencia de larga duración al agua
- Lavable y restregable
- Familia de productos CleanAssure™: incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión y bordes
- Superficie resistente al moho y a los hongos

- Superficie resistente a las bacterias
- Supera las directrices FGI sobre acústica y facilidad de limpieza en espacios sanitarios generales
- Cumple las directrices USDA/FSIS para su uso en áreas de procesamiento de alimentos
- Acabado muy reflectante que ahorra energía
- Garantía limitada del sistema de 1 año contra la deformación visible, el moho y la proliferación de bacterias

COLOR



RENDIMIENTO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

CleanAssure™ Paneles desinfectables			CALIFICACIÓN NRC	
Con niebla	Con atomizador	Con paño	Montaje A	Montaje en D
*	*	*	0.80	0.90

SELECCIÓN VISUAL

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

	Descripción	N°. de artículo	Dimensiones (pulgadas)	Color
Canal C	Plástico PVC extruido	3107	1 x 96 x 1"	White
Canal H	Plástico PVC extruido	3108	1-5/8 x 96 x 1" Montaje A	White

Montaje A – Montaje directo contra la superficie existente; Montaje D-20 – Montaje a 3/4" de la superficie existente utilizando listones de enrasar de 1" x 4

ADHESIVO - POR TERCEROS

	Descripción	N° de artículo.	Dimensiones (pulgadas)	Color
Adhesivo para plafones acústicos Titebond® GREENchoice	Adhesivo	–	–	–

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra de vidrio con aglutinante vegetal

Acabado de la superficie

DuraBrite con pintura de látex aplicada en fábrica

Resistencia al fuego

Clase A: ASTM E84 y CAN/ULC S102 características de combustión superficial. Índice de propagación de la llama igual o inferior a 25. Índice de desarrollo de humo igual o inferior a 50 (etiquetado UL®).

Clasificación ASTM E1264

Tipo B, Forma B2, Patrón E; Clase de fuego A

Resistencia a humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para zonas sometidas a una humedad elevada, hasta, pero sin incluir, el agua estancada y las aplicaciones exteriores.

Antibacteriano/anti-moho/hongos

Los plafones con rendimiento BioBlock® Plus resisten el crecimiento de bacterias productoras de olores y manchas, así como de moho y hongos en la superficie del plafón.

Emisiones de COV

Certificado por terceros y conforme con el método estándar CDPH/EHLB/versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Esta norma es la directriz para las bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard®, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol.

Alto contenido reciclado

Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (posindustrial) de acuerdo con los lineamientos de la Comisión Federal de Comercio de los EE. UU. (FTC).

Valor de aislamiento

Factor R – 4.0 (unidades BTU)

Factor R – 0.70 (unidades Watts)

Consideraciones sobre la aplicación

Los plafones y paneles deben instalarse "fuera del alcance" para evitar el mayor contacto accidental posible. Los paneles de pared Optima pueden instalarse sobre casi cualquier superficie de pared interior lisa y estructuralmente sólida, como paneles de yeso, ladrillos, bloques de cemento o baldosas.

Limpieza y Desinfección

Opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los CDC disponibles en [armstrongceilings.com/cleaning](https://www.armstrongceilings.com/cleaning) (Seleccione Español)

Garantía de rendimiento y garantía de 1 año

Más información en [armstrongceilings.com/warranty](https://www.armstrongceilings.com/warranty) (Seleccione: Español)

Peso; pies cuadrados/caja

3384 – 0.46 LBS/PIE²; 128 PIES²/CAJA

Cantidad mínima del pedido
1 caja