

OPTIMA® PB Health Zone™
con amalgamante de origen vegetal
Paneles de pared

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño
(Solo suffix PB)

24/7 DEFEND™
Soluciones para espacios
más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER

Declare.

GREENGUARD Gold Certified
(detalles abajo)

LEED® WELL™ | LBC

HASTA **71% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materias primas
- materiales ingreditos reportados
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica



▲ Aplicación de para Optima® PB Health Zone™

Paneles de pared de textura fina que proporcionan una excelente absorción de sonido; cumplen con las pautas de USDA /FSIS y ofrecen Desempeño Sustain®.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Paneles de pared Optima® PB Health Zone™ de 4' x 8' – lavables, duraderos, restregables, desinfectables
- Los plafones Optima® Health Zone™ PB son parte de la cartera de plafones Sustain®, y pueden cumplir con los estándares actuales de sustentabilidad más estrictos
- Acabado uniforme, limpio, duradero: resistente a golpes, resistente a raspaduras y resistente a suciedad
- LRepele el agua por períodos prolongados
- Lavable y fregable
- La familia de productos CleanAssure™ – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes
- Superficie resistente al moho
- Superficie resistente a las bacterias
- Supera los Lineamientos FGI de acústica y limpieza en espacios generales de atención médica
- Cumple con los lineamientos de USDA/FSIS para su uso en áreas de procesamiento de alimentos
- Acabado altamente reflectante y con ahorro de energía
- Garantía limitada de 1 año para el sistema contra humedad y crecimiento de moho, hongos y bacterias

COLOR



SELECCIÓN VISUAL

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

CleanAssure™ paredes desinfectables			NIVEL ACÚSTICO DE NRC	
Con niebla	Con atomizador	Con paño	Soporte A	Soporte D
●	●	●	NRC 0.80	NRC 0.90



Optima™ PB Health Zone™

Substrato	Acabado	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
Fibra de vidrio	DuraBrite®	3384	48 x 96 x 1"

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

Descripción	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Color
Canal C	3107	1 x 96 x 1"	White
Canal H	3108	1-5/8 x 96 x 1"	White

Soporte A - El montaje va directamente contra la superficie del Soporte D-20 existente - Soporte espaciado 3/4" de la superficie existente usando tiras de enrasado de 1" x 4".

ADHESIVO – POR OTROS

Descripción	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Color
Titebond® GREENchoice Adhesivo para plafones acústicos	-	-	-

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra de vidrio con amalgamante de origen vegetal.

Acabado de la superficie
Durabrite® con pintura de látex aplicada en fábrica

Fire Performance
Clase A: Características de combustión superficial ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de la llama de 25 o menos. Índice de producción de humo de 50 o menos. (Con etiqueta UL).

Clasificación de ASTM E1264
Tipo XII, Forma 2, Patrón E, Resistencia al fuego de Clase A

Resistencia a la humedad
HumiGuard® Plus: resistencia superior al pandeo en condiciones de alta humedad hasta, pero sin incluir, agua estancada y aplicaciones exteriores.

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

Emisiones de VOC Certificado Greenguard Gold (solamente elementos de sufijo PB)
Este producto ha sido validado por UL como libre de formaldehído. UL.com/ECV
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/ Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Energía primaria (incorporada)
Ver toda la información de LCA en nuestros EPD.

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (posindustrial) según los lineamientos de FTC.

Valor de aislamiento
Factor R: 4 (unidades BTU)
Factor R: 0.70 (unidades de vatios)



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

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de rendimiento de 1 año
Detalles en armstrongceilings.com/warranty

Peso: pies cuadrados/caja
3384 – 0.46 lb/ft²; 128 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja.



PARTICIONES Y PAREDES