



altro



Ficha técnica del producto

Altro Stronghold™ 30 adhesive-free

Piso seguro sin adhesivo para un máximo impacto y un tiempo de inactividad mínimo

Altro Stronghold 30 adhesive-free

Ponga su cocina en funcionamiento en tiempo récord con el nuevo piso Altro Stronghold™ 30 adhesive-free (sin adhesivo). Diseñado específicamente para cocinas comerciales y áreas de servicio, este revolucionario piso se puede soldar y pisar el mismo día, lo que reduce drásticamente el tiempo de inactividad de la cocina.

El piso Altro Stronghold 30 adhesive-free está fabricado para durar y diseñado para soportar los exigentes entornos de las cocinas. Es muy fácil de instalar, mantener y reparar, y ofrece una resistencia excepcional a los rayones y a las marcas de roce para un rendimiento duradero. Con la clasificación de resistencia al deslizamiento más alta de Altro y un cómodo espesor de 3mm, también reduce el nivel de ruido hasta en 10dB.

Elija entre cuatro colores clásicos para que se adapte a su estilo. Combine el piso Altro Stronghold 30 adhesive-free con los paneles de pared Altro Puraguard para obtener una solución robusta e higiénica en cualquier cocina comercial o industrial, área de preparación de alimentos o zona de servicio.

Aplicaciones típicas

Cocinas comerciales pequeñas, preparación de alimentos, áreas de servicio internas, cocinas temporales

Características y ventajas

- Instalación sin adhesivos para minimizar el tiempo de inactividad
- Alcanza el más alto nivel antideslizante
- El riesgo de resbalar es de 1 en un millón, incluso con la presencia de contaminantes
- Juntas termosoldadas para una mayor higiene
- Cumple con las normas de la FDA, el USDA, la CFIA y el HACCP
- Certificado por FloorScore/Bajo COV
- Las pruebas independientes de Halo indican un recuento de bacterias 10 veces menor que el de las baldosas de gres
- Resistente a los hongos y al moho; no presenta crecimiento alguno tras 21 días

Resistencia al deslizamiento



Es responsabilidad de los diseñadores, especificadores y usuarios finales garantizar que el piso sea adecuado para su finalidad. Parte de nuestra función en Altro es ayudar a facilitar este proceso. Nuestros pisos se dividen en tres categorías: de seguridad, antideslizantes y lisos.

Altro Stronghold 30 adhesive-free es un piso de seguridad. Es la elección perfecta cuando hay derrames frecuentes de agua y otros contaminantes. Altro Stronghold 30 adhesive-free mantiene su resistencia al deslizamiento de 1 entre un millón incluso con aceite vegetal, agua con residuos grasos y harina en los lugares donde se pisa. Por ello, es habitual que Altro Stronghold 30 se instale en cocinas industriales.

Altro Easyclean



En lugar de utilizar un revestimiento superficial, la tecnología Altro Easyclean se incorpora al piso durante su fabricación. Esto permite que los pisos Altro se beneficien de una limpieza y un mantenimiento mejorados, al tiempo que realzan las propiedades antideslizantes de nuestros productos.

Los pisos lisos tienen un nivel más alto de Altro Easyclean que los antideslizantes o de seguridad.

- Facilidad de limpieza líder en el sector
- Mayor capacidad de limpieza a largo plazo
- Ahorro en los costos de limpieza y mantenimiento
- Resistencia al deslizamiento sostenida a largo plazo
- Excelente durabilidad a largo plazo
- Baja acumulación de suciedad
- Mejor retención del color





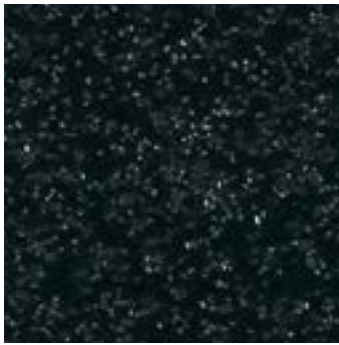
Los pisos de seguridad Altro han obtenido la certificación de producto ICC-ES y cumplen con las siguientes normas de plomería:

- ANSI/ICPA SS-1 2001, Norma de rendimiento para materiales de superficie sólida
- IAPMO PS 106-2015e1, receptores de ducha y kits de ducha aptos para el revestimiento cerámico

El cumplimiento de estas normas significa que los pisos vinílicos de seguridad Altro están homologados para su uso en duchas u otras zonas húmedas.

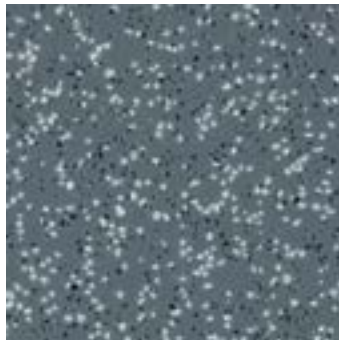


Para obtener más información, escanee el código QR.



Abyss AF
WR100

AFK3001
LRV 7



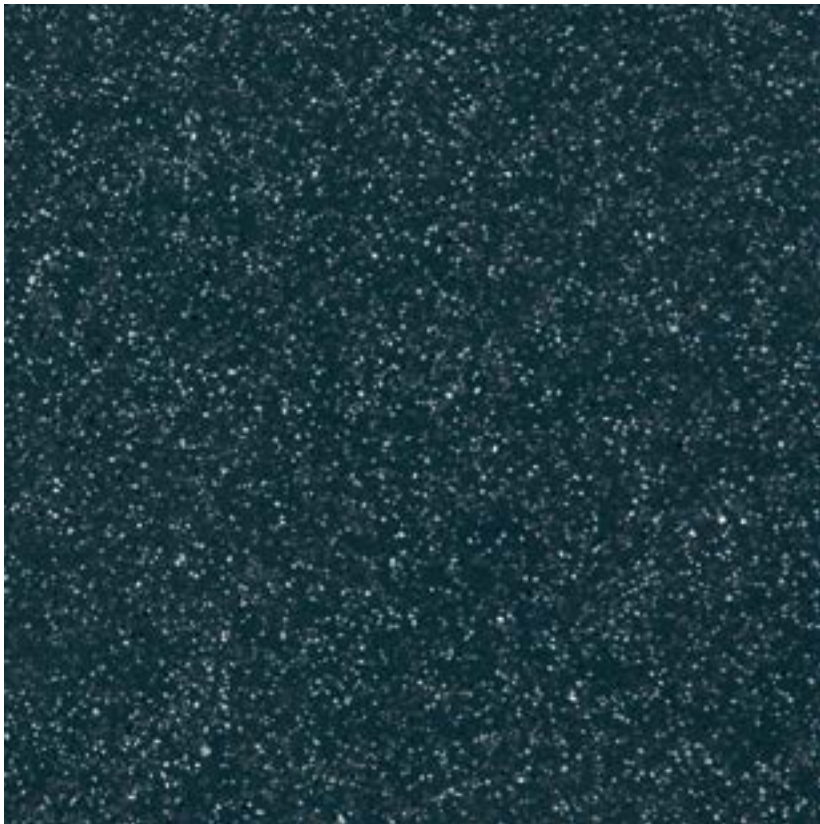
Dolphin AF
WR86

AFK3010
LRV 21



Tundra AF
WR153

AFK30500
LRV 17



Midnight AF
WR72

Nombre del color

WR = Cordón de soldadura

AFK30421

LRV 11

SKU #

LRV
Valores de
reflectancia
de la luz



Light reflectance value / Valores de reflectancia de la luz (LRV)

Por favor, tenga en cuenta los LRV al seleccionar revestimientos de paredes para áreas con pacientes con demencia y Alzheimer, personas mayores o individuos con visión deficiente.



Están disponibles cordón de soldadura (WR), masillas y selladores sanitarios con colores a juego. Podrá encontrar los códigos de producto de los cordones de soldadura en los SKU de los productos. Las masillas se pueden localizar escaneando este código QR.







Especificaciones			
Tipo + clase		ASTM F1303	Tipo II, Grado 1, Clase A, piso de seguridad
Espesor y capa de desgaste		3.0mm .12" / 1.1mm capa de desgaste, construcción heterogénea	
Dimensiones del rollo		6'7" x 49' 2m x 15m	
Peso		7.17 lbs./yd ² 3.89 kg/m ² 257.28 lbs. por roll	
Garantía		12 años	
Ciclo de vida esperado		20 años	
Tecnología de limpieza		Altro Easyclean	
Coefficiente estático de fricción		ASTM D2047	0.92 en seco, 0.88 en zonas húmedas
Coefficiente dinámico de fricción		ANSI/NFSI B101.3	.74 DCOF en zonas húmedas
Prueba de rampa		DIN 51130	R12
Prueba de péndulo TRRL		BS 7976 ASTM E303	55+
Límite de carga estática		ASTM F970	2000 psi
Indentación residual		EN 433	≤ 0.10mm
Resistencia al desgaste (abrasión)		EN 13845 Annex D	≤ 10% 50,000 ciclos
Abrasión de sillas con ruedas		ISO 4918	Sí, tipo W
Flexibilidad		ASTM F137	Aprobado
Resistencia a la luz		EN ISO 105-B02	≥ 6
Aislamiento acústico		ISO 10140-3	10dB
Comportamiento eléctrico		EN 1815	≤ 2kV antiestáticas
Temperatura mínima de funcionamiento		32°F (0°C)	
Comportamiento frente al fuego y al humo		CAN/ULC - S102.2 ASTM E648 ASTM E662	Probado Clase I < 450
Normas del código de plomería		ANSI/ICPA SS-1 2001 IAPMO PS 106-2015e1	Certificado
Resistencia al moho		ASTM D3273	Probado
Resistencia a los hongos		ASTM G21	Probado
Resistencia química		ASTM F925	Probado
Emissiones de COV		CA 01350 FloorScore	Aprobado Certificado
Contenido de origen biológico		Fabricado con contenido de origen biológico rápidamente renovable.	
Contenido de ortoftalatos		Sin ortoftalatos	
Contenido reciclado		Contenido reciclado 10% de contenido reciclado posconsumo.	
Composición	Carburo de silicio, trióxido de aluminio y agregado de cuarzo coloreado en todo el espesor del PVC.		
Soporte	Malla de refuerzo de poliéster no tejido/fibra de vidrio de celulosa.		
Manchas	Ciertos productos químicos pueden causar manchas en los pisos de vinilo. Las manchas por tránsito pueden ser causadas por productos con asfalto y caucho, como los tapetes de caucho. Realice una prueba de manchas antes de la instalación.		

Altro, Altro Stronghold 30 adhesive-free, Altro Adhesive-free y Altro Easyclean son marcas comerciales de Altro Limited. El contenido era correcto en el momento de su creación. Altro se reserva el derecho a modificar cualquier detalle. Consulte o a su representante de ventas para obtener la información más reciente sobre los productos. © Derechos de autor Altro USA 2026

Datos LEED



LEED v5

Este producto puede contribuir a los siguientes créditos

Altro Stronghold 30 adhesive-free

Cuantificar y evaluar el carbono incorporado

Materiales y recursos, MRp2

Reducir el carbono incorporado

Materiales y recursos, MRc2

Materiales de bajas emisiones

Materiales y recursos, MRc3

Selección y adquisición de productos de construcción

Materiales de bajas emisiones, MRc4

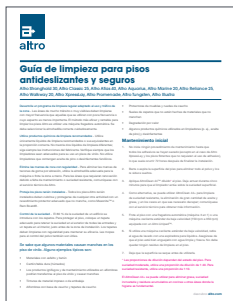
Descubra más sobre nuestra historia de sostenibilidad y nuestras credenciales en altro.com



material
bank

Solicite muestras las 24 horas del día en altro.com y materialbank.com

¡Descubre más en línea!



Guías de mantenimiento



Guías de limpieza ilustradas



Presentación de garantías



Documentación



Formularios LEED



Guías de instalación



Datos básicos de instalación

¡Aún más recursos excelentes!

- Componentes BIM
- Fichas de datos de seguridad (FDS)
- Planos detallados y CAD
- Descargas de muestras en alta resolución
- Galerías de fotos: www.altropics.com
- Soluciones por tipo de área: quirófanos, laboratorios y salas limpias, cocinas, residencias para mayores ¡y más!

Síguenos



📞 USA 800 377 5597

📞 CANADA 800 565 4658

✉️ support@altro.com

🌐 www.altro.com

El contenido era correcto en el momento de la impresión. Altro se reserva el derecho a modificar cualquier detalle. Consulte www.altro.com o a su representante de ventas local para obtener la información más reciente sobre los productos.