



Ficha técnica del producto Altro Atlas™ 40

Piso seguro y robusto de 4 mm para zonas industriales y de uso intensivo

Altro Atlas 40

Altro Atlas 40 es nuestro piso de seguridad más robusto, que mantiene su integridad incluso cuando sufre perforaciones superficiales causadas por tachuelas o clavos. Es ideal para uso industrial intensivo y vestuarios deportivos con tráfico regular de calzado con tachones.

Resistente al desgaste, estable y resistente a daños mecánicos y productos químicos, Altro Atlas 40 ofrece durabilidad a largo plazo y es antideslizante, además de ofrecer facilidad de limpieza y mantenimiento.

La combinación de Altro Atlas 40 con Altro Stronghold 30, Altro Classic 25 o Altro Reliance 25 también es muy atractiva.

Aplicaciones típicas

Zonas industriales expuestas a un intenso tráfico de vehículos con ruedas, carros elevadores, montacargas, procesos químicos, fabricación y cocinas comerciales que funcionan las 24 horas del día, los 7 días de la semana

Características y ventajas

- Extremadamente duradero
- Mantiene la integridad de la superficie incluso en caso de perforación
- Ideal para cocinas comerciales y aplicaciones industriales
- Resistente a daños mecánicos y productos químicos
- Su espesor de 4.0mm proporciona una gran comodidad al pisarlo
- Fácil de limpiar y mantener
- Certificado por FloorScore/Bajo COV
- Certificado ICC-ES
- Este producto no contiene PFA

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 Atlas 40 es un piso de seguridad. Es la elección perfecta cuando hay derrames frecuentes de agua y otros contaminantes. Habitualmente, el piso Altro Atlas 40 se instala en cocinas y zonas de servicio. Para zonas con salpicaduras constantes de grasa, Altro Stronghold 30 ofrece nuestro mayor nivel de resistencia al deslizamiento, que se mantiene en un nivel de 1 en un millón, incluso con aceite vegetal, agua grasosa y harina en los lugares donde se pisa.

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 costes de limpieza y mantenimiento
- Resistencia al deslizamiento sostenida a largo plazo
- Excelente durabilidad a largo plazo
- Baja acumulación de suciedad
- Mejor retención del color





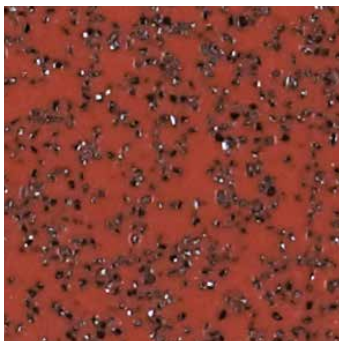
Los pisos de seguridad Altro han obtenido la certificación de producto ICC-ES y cumplen con las siguientes normas de plomería:

- 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.



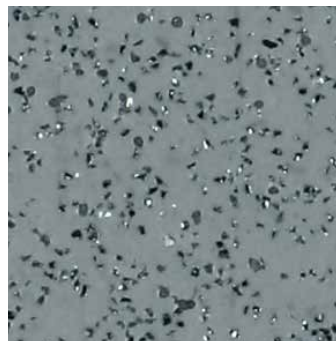
Quarry Red
WR42

X4060
LRV 13



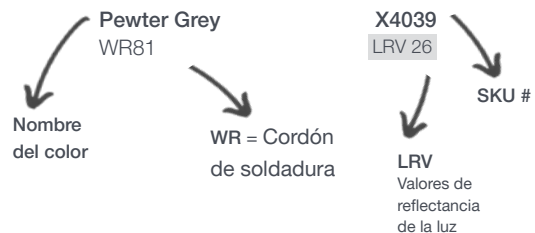
Walnut 
WR62

X4086
LRV 10



Pewter Grey
WR81

X4039
LRV 26



Anvil
WR101

X4094
LRV 11



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.



Estos colores están disponibles como pedido especial con plazos adicionales. Consulte con su representante de Altro para obtener detalles.





Especificaciones			
Tipo + clase		ASTM F1303	Tipo II, Grado 1, Clase A, piso de seguridad
Espesor y capa de desgaste		4.0mm .16", construcción homogénea	
Dimensiones del rollo		6'7" x 41' 2m x 12.5m	
Peso		9.95 lbs./yd ² 5.4 kg/m ² 285 lbs. por rollo	
Garantía		15 años	
Ciclo de vida esperado		20 años	
Tecnología de limpieza		Altro Easyclean	
Coefficiente estático de fricción		ASTM D2047	.70 en seco, .70 en zonas húmedas
Coefficiente dinámico de fricción		ANSI/NFSI B101.3	.57 DCOF en zonas húmedas
Prueba de rampa		DIN 51130	R10
Prueba de péndulo TRRL		BS 7976 ASTM E303	36+
Límite de carga estática		ASTM F970	500 psi
Indentación residual		EN 433	≤ 0.10mm
Resistencia al desgaste (abrasión)		EN 660	≤ 10% 50,000 ciclos
Abrasión de sillas con ruedas		EN 425	Aprobado
Flexibilidad		ASTM F137	Aprobado
Resistencia a la luz		EN 20105-B02	≥ 6
Aislamiento acústico		ISO 140-8	7dB
Comportamiento eléctrico		EN 1815	≤ 2kV antiestáticas
Temperatura mínima de funcionamiento		-4°F (-20°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 química		ASTM F925	Probado
Emisiones 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 Atlas 40 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 Atlas 40

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

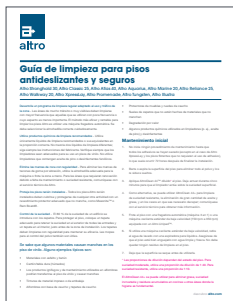
Descubra más sobre nuestra historia de sostenibilidad y nuestras credenciales en altro.com



material
bank

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

¡Descubre más en línea!



Guías de mantenimiento



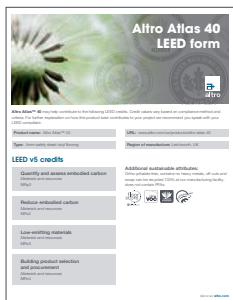
Guías de limpieza ilustradas



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.