



Ficha técnica del producto

Altro Marine™ 20

Pisos de seguridad para zonas húmedas y de tránsito con pies descalzos

Altro Marine 20

¡Haga olas con Altro Marine 20! Ya sea que esté jugando junto a la piscina o entrando a la ducha, disfrute de la tranquilidad de saber que el riesgo de resbalones se reduce al mínimo con el piso de seguridad Altro Marine 20.

Su superficie con hoyuelos, diseñada específicamente, garantiza una excelente resistencia al deslizamiento y comodidad en áreas donde se camina descalzo, como duchas, zonas aledañas a piscinas y spas y más. Con décadas de ventas, es fácil demostrar que su construcción resistente proporciona seguridad y durabilidad a largo plazo.

Altro Marine 20 solo se recomienda en entornos húmedos donde se camina descalzo. Estos entornos de alto riesgo probablemente tengan contaminantes como agua, champú o incluso productos químicos de piscina presentes en todo momento. Para áreas que combinan superficies húmedas y secas y que reciben tráfico tanto con calzado como con pies descalzos, Altro recomienda el uso de Altro Aquarius.

Cree una solución integrada y resistente al agua para pisos y paredes combinando Altro Marine 20 con los diseños de pared Altro Whiterock, Altro Whiterock Matte, Altro Whiterock Chameleon o Altro Whiterock.

Aplicaciones típicas

Zonas húmedas donde se camina descalzo, duchas, zonas aledañas a piscinas y spas, vestuarios

Características y ventajas

- Óptima resistencia al deslizamiento para los pies descalzos en zonas húmedas
- Garantiza la seguridad incluso en presencia de sustancias contaminantes
- Comodidad al pisar
- Estructura duradera y resistente
- Cree una solución integrada y resistente al agua con nuestros sistemas de paredes
- Certificado por FloorScore/Bajo COV
- Certificado ICC-ES

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 Marine 20 es un piso de seguridad. Es la opción perfecta para zonas donde se camina descalzo, como duchas, zonas aledañas a piscinas y spas, donde hay contaminantes como agua, champú o incluso productos químicos de piscina.

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
- Mejora de la facilidad 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

2.0mm
grosor

6'7"
ancho

65'5"
longitud

formato
de la
lámina



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.

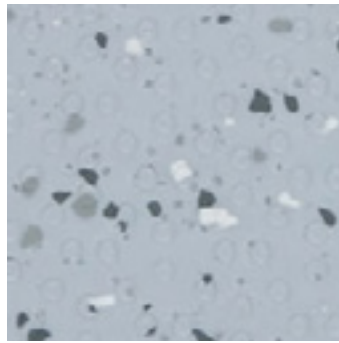


Para obtener más información, escanee el código QR.



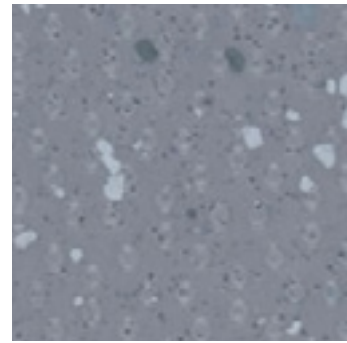
Cascade
WR105

IPT20809
LRV 71



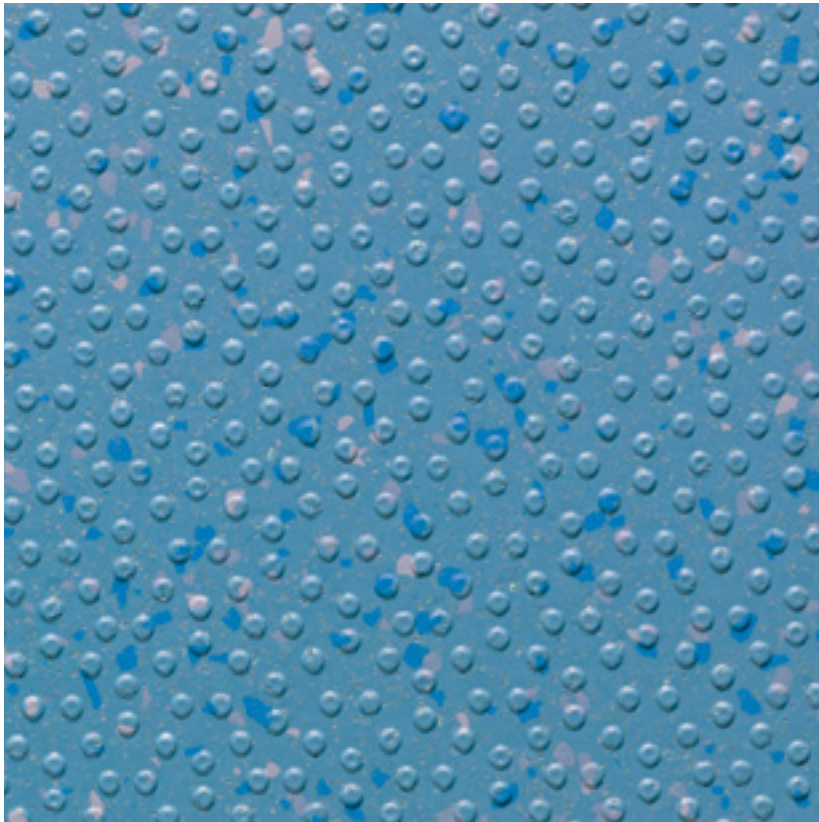
Steam
WR85

IPT20814
LRV 37



Shark
WR201

T20801
LRV 41



Tide
WR71

Nombre del color

WR = Cordón de soldadura

IPT20808
LRV 21

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 I, Grado 1, Clase A, piso de seguridad
Espesor y capa de desgaste		2.0mm .08", construcción homogénea	
Dimensiones del rollo		6'7" x 65'5" 2m x 20m	
Peso		5.16 lbs./yd ² 2.8 kg/m ² 252 lbs. por roll	
Garantía		10 años	
Ciclo de vida esperado		15 años	
Cleaning technology		Altro Easyclean	
Coefficiente estático de fricción		ASTM D2047	.88 en seco, 1.03 en zonas húmedas
Coefficiente dinámico de fricción		ANSI/NFSI B101.3	.55 DCOF en zonas húmedas
Prueba de rampa		EN 16165 Annex B / ASR A1.5	R10
Límite de carga estática		ASTM F970	500 psi
Indentación residual		EN ISO 24343	≤ 0.10mm
Resistencia al desgaste (abrasión)		EN 13845 Annex D	≤ 10% 50,000 ciclos
Abrasión de sillas con ruedas		ISO 4918	Si, tipo W
Flexibilidad		EN ISO 24344	Aprobado
Resistencia a la luz		EN ISO 105-BO2	≥ 6
Aislamiento acústico		ISO 140-8	ca. 13dB
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
Resistencia al moho		ASTM D3273	Probado
Resistencia a los hongos		ASTM G21	Probado
Normas del código de plomería		ANSI/ICPA SS-1 2001 IAPMO PS 106-2015e1	Certificado
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	PVC homogéneo con cuarzo de color y núdulos elevados para agarre descalzo.		
Soporte	Malla de refuerzo de poliéster no tejido/fibra de vidrio de celulosa.		
Mantenimiento	El cuidado adecuado del suelo Altro es fundamental. Por favor, consulte nuestros procedimientos de limpieza disponibles en altro.com. El no instalar y/o mantener el suelo correctamente podría anular la garantía. Para eliminar los depósitos de cal alrededor de los núdulos, se puede usar un removedor de cal como CLR.		
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, el futuro es más seguro con Altro, Altro Marine 20 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 Marine 20

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



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.