



Diseñado para las posibilidades.  
Hecho para la gente.



# Pisos comerciales de Altro

Diseñado para las posibilidades. Hecho para la gente.

# Bienvenido a Altro

Altro lleva casi 100 años a la vanguardia de la innovación. Hoy trabajamos diligentemente con arquitectos, ingenieros, diseñadores, usuarios, y contratistas en todo el mundo. Por eso nuestra experiencia y conocimiento le ayudan a transformar los espacios cotidianos para convertirlos en ambientes que mejoran el bienestar de los que los utilizan.

Convertimos el pensamiento creativo en soluciones prácticas para el mundo real, siempre respetando las regulaciones más estrictas de seguridad y durabilidad. En esto Altro se ha hecho sinónimo con calidad. Como empresa familiar, mantenemos unos valores fuertes y una forma de pensar inspirada en el movimiento de Bauhaus, buscando el balance entre la calidad, la forma y la funcionalidad en diseño. Siempre tendremos las necesidades de la gente en el centro de todo lo que hacemos.

En nuestra historia es claro que valoramos lo nuevo, lo atrevido, y lo valiente. Nos concentramos en la funcionalidad de los espacios en diferentes sectores y el uso de materiales respetuosos al medio ambiente. Altro ha desafiado continuamente los límites, ha buscado sin cesar nuevas formas de inspirar a nuestros clientes, y ha respondido a sus mayores retos.

Nuestras oficinas en Europa, América, Asia Pacífico y Oriente Medio, nos permiten mantener nuestro compromiso con el desarrollo de soluciones capaces de superar la prueba del tiempo.

Combinamos lo mejor del estilo con la funcionalidad necesaria para mejorar la forma en que todos vivimos y trabajamos, sin importar en qué parte del mundo te encuentres.

Somos Altro.

## Índice

Bienvenido a Altro	1
El compromiso de Altro	4
Sostenibilidad	5
Nuestro dominio del sector	7
<b>Pisos de seguridad</b>	<b>9</b>
Altro Classic 25	11
Altro Stronghold 30	13
Altro Atlas 40	15
Altro Aquarius	17
<b>Pisos antideslizante</b>	<b>21</b>
Altro Walkway 20	23
Altro Reliance 25	27
Altro XpressLay	31
<b>Pisos liso</b>	<b>35</b>
Altro Symphonia	37
Altro Orchestra	41
Altro Operetta	45
Altro Wood	47
Altro Wood Comfort	51
Altro Cantata	53
Altro Zodiac Smooth	55
Diagramas de instalación	57
Limpieza	59
Datos técnicos	61



# Diseñado para las posibilidades. Hecho para la gente.





# actuación asociación posibilidades





# El compromiso de Altro

El compromiso de Altro se encuentra en el epicentro de todo lo que hacemos. Es nuestra forma de medir los resultados que buscan nuestros clientes como los que nosotros buscamos en nuestra empresa.

Para nosotros, los clientes son lo primero; por eso fomentamos el trabajo en equipo entre nuestros colegas en Altro y los clientes.

Como empresa familiar, nuestra cultura empresarial incluye valorar tanto a nuestros clientes como a toda la gente con la que trabajamos; estos nos permiten establecer un compromiso con los resultados y la colaboración necesarios para estar abiertos a nuevas posibilidades.



**George Warner**  
Fabricación



**Joaquin Sanchez**  
Atención al cliente



**Steve Gibson**  
Fabricación

# Sostenibilidad

La sostenibilidad es un elemento indispensable en como tomamos decisiones. Para fabricar nuestros productos siempre escogemos materias primas que respetan el medio ambiente, y con ellas creamos pisos de vinilo usando bioplastificantes sin ftalatos. Nuestro compromiso con la sostenibilidad nos ha convertido en el primer fabricante que recicla los pisos antideslizantes de interior. Es por eso que somos pioneros en la venta de piso looselay 100% reciclable y reutilizable después de la instalación, algo revolucionario en esta industria.

Hemos implementado un programa de sostenibilidad que ofrece un enfoque comprensivo que ha demostrado ser un buen ejemplo de los diferentes procedimientos, que se pueden utilizar para hacer que su futuro y el medio ambiente sean más seguros.

Los productos Altro se fabrican con materiales de la más alta calidad. Además son 100% reciclables antes de instalarse y nuestro piso antideslizante contiene hasta un 20% de material reciclado.

Escogemos cuidadosamente a nuestros proveedores de materiales, y cuando es posible, sólo confiamos en los que poseen la certificación ISO 14001:2004, o han demostrado su compromiso con el medio ambiente. Nuestros polímeros de PVC provienen de empresas inscritas en el Consejo Europeo de Fabricantes de Vinilo (ECVM, por sus siglas en inglés), una organización encargada de supervisar la reducción del impacto medioambiental derivado de la fabricación del PVC.

El piso antideslizante de Altro no contiene sustancias dañosas, como formaldehídos o otros metales pesados (plomo, cadmio, mercurio o cromo hexavalente, por ejemplo). Asimismo, nos aseguramos de que nuestros pisos no contengan elementos o sustancias que no cumplen con el sistema de autorización establecido en el Reglamento de la Comunidad Europea REACH (Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas). Esta ley, que regula el control de sustancias químicas que pueden ser dañinas a la salud humana y para el medio ambiente, está en línea con nuestras prácticas medioambientales.

## Los tres pilares de la sostenibilidad

Reconocemos que los tres pilares del desarrollo sostenible - social, económico y ambiental- son estrechamente interdependientes. Para que un producto sea verdaderamente sostenible, debe satisfacer las necesidades de los tres aspectos.

Nuestro programa de sostenibilidad es un enfoque holístico para manejar temas de sostenibilidad, considerando nuestro impacto en los tres aspectos de la sostenibilidad y no sólo en el medio ambiente.

Atributos como la seguridad, la higiene, la facilidad de mantenimiento, la durabilidad o incluso la estética, funcionan en sinergia con el desempeño ambiental, social y económico de un producto. Por ejemplo, nuestros pisos laminados no requieren ceras, pulidores, ni abrillantadores para mantenerlo, lo que proporciona menos impacto ambiental, menores costo económico y más impacto positivo con la gente en el edificio.



## Calidad del aire en interiores y compuestos orgánicos volátiles

La calidad del aire es un factor clave al elegir productos para instalar adentro de los edificios. Hoy pasamos el 90% de nuestro tiempo en el interior, haciéndonos sentir más afectados por las sustancias nocivas en el interior que en el exterior. La mala calidad del aire adentro puede deberse a varios factores, como la mala ventilación, la limpieza deficiente, o las emisiones producidas por los materiales tales como acabados de piso, muebles o revestimientos de paredes.

Los COV son compuestos liberados a la atmósfera por ciertos productos o materiales. Se cree que la exposición a estas sustancias puede causar problemas tales como el síndrome de edificio enfermo, dificultad aprendizaje en las escuelas o una reducción de productividad en las oficinas. Hay que tener en cuenta que estos compuestos se encuentran en un porcentaje cinco veces mayor en el interior que en el exterior de los edificios.

Los pisos Altro han sido sometidos a rigurosas pruebas externas de COV. Asimismo, cumplen con los programas nacionales e internacionales de calidad de aire en interiores como son el programa AgBB (Ausschluss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten) de Alemania, la Declaración sobre Productos de Edificación (BPD, por sus siglas en inglés) y FloorScore, un programa del sistema estadounidense de certificación de edificios sostenibles LEED.

### Ftalatos y bioplastificantes

Siempre nos hemos preocupado por usar compuestos de alta calidad para hacer productos de máxima calidad. Somos el primer fabricante que produce piso antideslizante sin ftalatos y seguimos siendo líderes en la fabricación de pisos vinílicos libres de ftalatos plastificantes. Anteriormente usábamos varios plastificantes (principalmente sin ftalatos, algunos tenían una pequeña cantidad de ftalatos plastificantes). Por supuesto, hemos trabajado para cambiar a una fuente de plastificantes renovable, lo que por fin logramos en 2012.

Creemos que los bioplastificantes actualmente ofrecen el máximo nivel de rendimiento posible y, al mismo tiempo, ejercen el mínimo impacto al medio ambiente y en la salud humana. Por cual, el 99% de nuestros productos de pisos antideslizantes contienen bioplastificantes procedentes de fuentes europeas renovables.

### Reciclaje

Hemos invertido e instalado el primer sistema mundial de reciclaje de pisos antideslizantes, que consiste en un proceso de circuito cerrado que puede reciclar más de 500 toneladas de residuos de fábrica de PVC al año. Nuestros pisos antideslizantes están compuestos por un 20% de material reciclado como vidrio usado.

Altro XpressLay es el primer piso antideslizante 100% reciclable después de su uso; significando que, después de haberlo instalado, se puede desinstalar, volver a enrollar y reutilizar en otro sitio. Además, cuando el producto llega al final de su ciclo de vida, se puede reciclar.



# Nuestro dominio del sector

Para trabajar en muchos sectores distintos a nivel mundial, es necesario conocer bien la realidad de cada uno de ellos. Esto supone ser capaz de diseñar con un objetivo definido previamente y enfrentar los retos, las dificultades y las regulaciones de cada sector, sin poner en riesgo nuestros estándares de calidad y seguridad a lo igual que nuestras aspiraciones estéticas.

En cada proyecto aportamos nuestra sabiduría (una experiencia que nos sitúa en la vanguardia de la innovación al diseño), así como una amplia gama de productos y soluciones singulares que ayudan a nuestros clientes a lograr sus objetivos y a conseguir que los espacios cotidianos se transformen en ambientes especiales.

Altro trabaja en los siguientes sectores:



Sanidad



Hostelería



Transporte



Educación

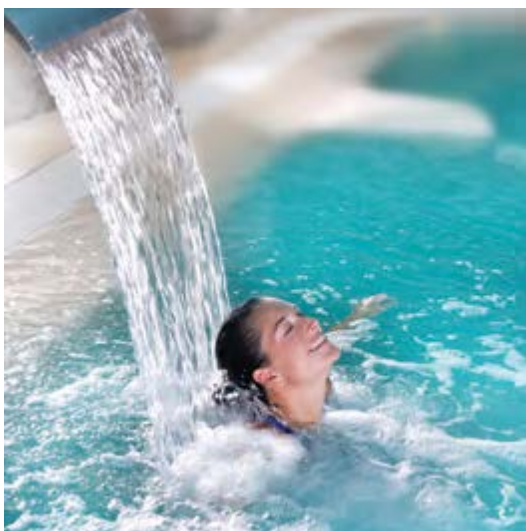




Viviendas



Producción de alimentos y bebidas



Ocio



Oficinas y pequeños comercios



Centros penitenciarios y de defensa



Fábricas y almacenes

# Pisos de seguridad

Áreas como las cocinas comerciales y ambientes húmedos tienen contaminantes adicionales, que están continuamente presentes, y los derrames no se pueden evitar. La probabilidad de un resbalón se incrementa significativamente, elevando el nivel de riesgo de deslizamiento a “extremadamente alto”. En estos lugares, a menudo acibillados con contaminantes como grasa, aceite, champú y geles de ducha, demanda pisos de seguridad que tengan un riesgo de deslizamiento de uno en un millón.

## Evalúe su nivel de riesgo antes de elegir pisos

Para las áreas con mucho tráfico y que acumulan bastante sucio, Altro recomendó el piso de seguridad de Altro que cumple con los niveles de resistencia al deslizamiento R12 o R11 para estas áreas. Las áreas de uso general que no están plagadas de contaminantes serán seguras con nuestras ofertas antideslizantes o lisas.



**No sólo cumplimos con los estándares de pruebas existentes, pero estamos elevando la barra y pioneros en nuevos y rigurosos protocolos de pruebas.**

Al elegir sabiamente, puede reducir los riesgos de resbalones y caídas de hasta 1 en un millón.

Riesgo de resbalones	Altro R12 (Altro Stronghold 30)	Altro R11 (Altro Aquarius + Altro Classic 25)	Altro R10 (Pisos antideslizantes)
Agua y leche	1 en un millón	1 en un millón	1 en un millón
Aceite vegetal	1 en un millón	1 en 100,000	1 en 20
Agua grasosa	1 en un millón	1 en 100,000	1 en 20
Harina	1 en un millón	1 en un millón	1 en un millón
Polvos de talco	1 en un millón	1 en un millón	1 en 20
Jabón y champú	1 en un millón	1 en un millón	1 en 20



## Pisos de seguridad

- Altro Stronghold 30 - 3.0mm
- Altro Classic 25 - 2.5mm
- Altro Atlas 40 - 4.0mm
- Altro Aquarius - 2.0mm

## Aplicaciones Típicas

- Cocinas comerciales
- Producción de alimentos y bebidas
- Refrigeradores y congeladores
- Áreas de preparación y de servicio
- Zonas industriales y de fabricación
- Duchas y zonas del baño
- Rodea la piscina y del balneario

## ¿Sabías?

¿Nuestro piso de seguridad no sólo protege a las personas que lo usan? También protege la salud y la seguridad de sus empleados y visitantes. Nuestra construcción patentada y agregada de vinilo de alta calidad garantiza una superficie duradera que es antideslizante para la vida del piso.



# seguridad

Melbourne Pool



Exhibition Centre Dusseldorf

## Altro Classic™ 25

### Aplicaciones Típicas

Preparación de alimentos y áreas de servicio, refrigeradores



Usado y probado por más de 60 años, Altro Classic 25 es un piso de 2.5 mm de espesor que ofrece una resistencia prolongada al deslizamiento, durabilidad excelente, y resistencia a la abrasión, además de un de una gran comodidad bajo los pies. Es perfecto para uso en zonas de mucho tráfico, especialmente de equipos con ruedas. Resulta una buen selección para zonas donde la humedad y el polvo aumentan el riesgo de resbalones, y así lo demuestran su calificación de  $\geq 45$  en la prueba del péndulo (PTV) y su resistencia al deslizamiento R11.



Exhibition Centre Dusseldorf



#### Coordina con

- Altro Puraguard
- Altro Stronghold 30
- Altro Atlas 40
- Altro Lavencia
- Altro Wood



#### Sostenibilidad

- 10% de contenido reciclado postconsumo
- Libre de ftalato
- Contiene contenido biológico
- Certificado FloorScore y bajo VOC
- Contribuye a LEED v4

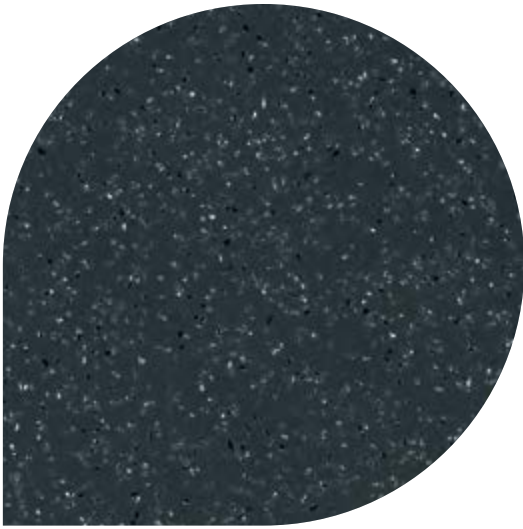
Para obtener más información de sostenibilidad,  
visite [altro.com/eco](http://altro.com/eco)



#### Muestras

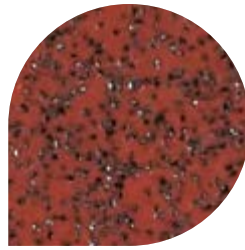
La experiencia ha demostrado que la impresión no puede reproducir los colores con precisión. Si la elección del color es crítica, por favor solicitar una muestra del material.





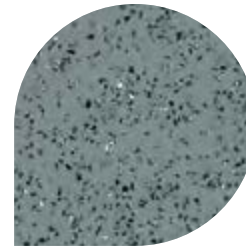
**Anvil**  
X2594R11  
WR101 / AM72

LRV 11



**Quarry Red**  
X2560R11  
WR42 / AM42

LRV 13



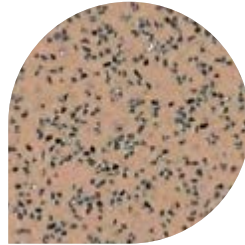
**Pewter Grey**  
X2539R11  
WR81 / AM81

LRV 26



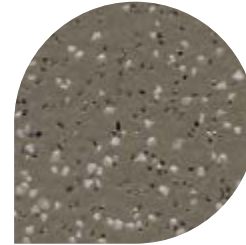
**Walnut**  
X2586R11  
WR62 / AM62

LRV 10



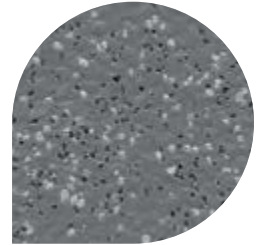
**Mushroom**  
X2542R11  
WR24 / AM27

LRV 32



**Truffle**  
X2545R11  
WR153 / AM239

LRV 17



**Graphite**  
X2546R11  
WR86 / AM86

LRV 21



**Blackberry**  
X2547R11  
WR100 / AM100

LRV 7



**LRV = Luz Reflectancia Valor**

Por favor, tenga en cuenta los LRV al seleccionar el piso para áreas con demencia y pacientes con Alzheimer, personas mayores o individuos con mala visión.



Están disponibles gomas soldadas (WR) y mástiques (AM). Encontrará sus códigos de productos bajo SKU de producto.



<b>Dimensiones</b> 2m x 20m
<b>Format</b> Rollo
<b>Espesor</b> 2.5mm



Parque Nacional

## Altro Stronghold™ 30

### Aplicaciones Típicas

Cocinas comerciales, áreas de preparación y servicio de alimentos, refrigeradores y congeladores



Altro Stronghold 30 / K30 cuenta con la calificación de resistencia al deslizamiento más alta de Altro (PTV  $\geq 55$ , R12). Está diseñado para minimizar el riesgo en zonas donde se trabaja con aceite o grasa durante toda la vida útil del piso. Además de ayudar a proteger a los trabajadores de las caídas, también reduce su fatiga con su espesor de 3mm que ofrece una reducción de ruido y mejor comodidad caminar sobre ella. Prescribe Altro Stronghold 30 / K30 con el revestimiento de paredes higiénico Altro Whiterock y crear ambientes higiénicos y seguros en cocinas comerciales e industriales.



Hospital Granollers



#### Coordina con

- Altro Puraguard
- Altro Classic 25
- Altro Atlas 40
- Altro Lavencia
- Altro Wood



#### Sostenibilidad

- 10% de contenido reciclado postconsumo
- Libre de ftalato
- Contiene contenido biológico
- Certificado FloorScore y bajo VOC
- Contribuye a LEED v4

Para obtener más información de sostenibilidad, visite [altro.com/eco](http://altro.com/eco)



#### Muestras

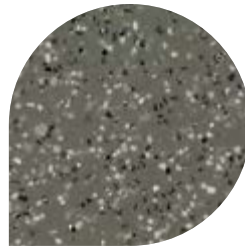
La experiencia ha demostrado que la impresión no puede reproducir los colores con precisión. Si la elección del color es crítica, por favor solicitar una muestra del material.





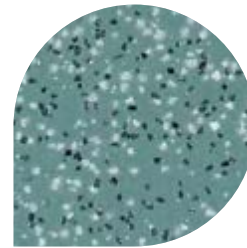
**Abyss**  
K3001  
WR100 / AM100

LRV 7



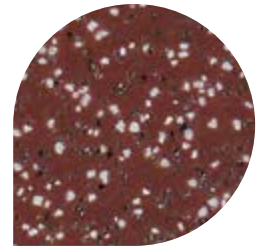
**Tundra**  
K30500  
WR153 / AM239

LRV 17



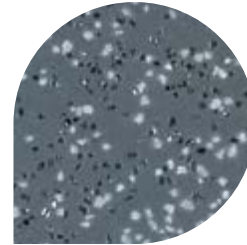
**Skyline**  
K30332  
WR52 / AM52

LRV 24



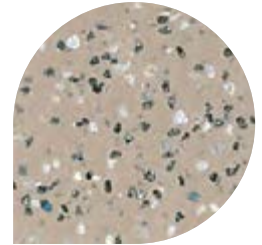
**Russet**  
K30262  
WR41 / AM41

LRV 14



**Dolphin**  
K3010  
WR86 / AM86

LRV 21



**Biscuit**  
K30907  
WR146 / AM20

LRV 30



Rosemary Shragers Cookery School



**Midnight**  
K30421  
WR72 / AM72

LRV 11



**LRV = Luz Reflectancia Valor**

Por favor, tenga en cuenta los LRV al seleccionar el piso para áreas con demencia y pacientes con Alzheimer, personas mayores o individuos con mala visión.



Están disponibles gomas soldadas (WR) y mástiques (AM). Encontrará sus códigos de productos bajo SKU de producto.



**Dimensiones**  
2m x 15m

**Format**  
Rollo

**Espesor**  
3mm



## Altro Atlas™ 40

### Aplicaciones Típicas

Zonas industriales expuestas al tráfico pesado de ruedas, transpaletas, carretillas elevadoras, procesamiento químico, fabricación, cocinas comerciales 24/7



Altro Atlas es nuestra solución de piso más robusta, manteniendo su integridad incluso cuando se le clavan clavos o tacos. Resulta idóneo para zonas con riesgo alto de caídas, incluso para instalaciones industriales o vestuarios de instalaciones deportivas. Altro Atlas 40 es un piso duradero, estable, y resistente a daños mecánicos y químicos que ofrece durabilidad y resistencia al deslizamiento de larga duración y cuenta con una limpieza y unos mantenimientos sencillos.



St. Helen's Saints Rugby Arena



#### Coordina con

- Altro Puraguard
- Altro Classic 25
- Altro Stronghold 30
- Altro Lavencia
- Altro Wood



#### Sostenibilidad

- 10% de contenido reciclado postconsumo
- Libre de ftalato
- Contiene contenido biológico
- Certificado FloorScore y bajo VOC
- Contribuye a LEED v4

Para obtener más información de sostenibilidad, visite [altro.com/eco](http://altro.com/eco)



#### Muestras

La experiencia ha demostrado que la impresión no puede reproducir los colores con precisión. Si la elección del color es crítica, por favor solicitar una muestra del material.



Seguridad

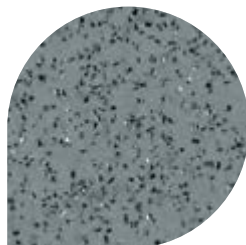


King's Hall, US Naval Academy



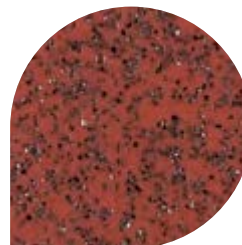
**Anvil**  
X4094  
WR101 / AM72

LRV 11



**Pewter Grey**  
X4039  
WR81 / AM81

LRV 26



**Quarry Red**  
X4060  
WR42 / AM42

LRV 13



**Walnut**  
X4086  
WR62 / AM62

LRV 10



**LRV = Luz Reflectancia Valor**

Por favor, tenga en cuenta los LRV al seleccionar el piso para áreas con demencia y pacientes con Alzheimer, personas mayores o individuos con mala visión.



Están disponibles gomas soldadas (WR) y mástiques (AM). Encontrará sus códigos de productos bajo SKU de producto.



**Dimensiones**  
2m x 12.5m

**Format**  
Rollo

**Espesor**  
4mm



Seguridad

St. Teresa Supportive Care

## Altro Aquarius™

### Aplicaciones Típicas

Baños, duchas, vestuarios, piscina rodea, saunas



Altro Aquarius se desarrolló para ofrecer un rendimiento duradero en ambientes secos y húmedos, tanto para caminar descalzo o no. Gracias a su clasificación Clase B en la prueba DIN 51097 para uso descalzado tiene un valor de >50 (Deslizante 96) en la prueba del péndulo (PTV), Altro Aquarius ofrece una óptima resistencia al deslizamiento durante toda su vida útil. Además de su paleta tradicional de 20 colores neutros, brillantes y oscuros. Altro Aquarius ahora ofrece 16 nuevos colores de acabado delicado. Resultando en una apariencia uniforme, delicada y relajante propio de un hogar. Mayor posibilidad de elección sin ningún cambio; Altro Aquarius sigue ofreciendo un excelente aspecto sin perdiendo la seguridad propia de los pisos antideslizantes.



LA Fitness



#### Coordina con

- Altro Whiterock
- Altro Wood
- Altro Symphonia
- Altro Walkway 20
- Altro Zodiac Smooth
- Altro Operetta



#### Sostenibilidad

- 10% de contenido reciclado postconsumo
- Libre de ftalato
- Contiene contenido biológico
- Certificado FloorScore y bajo VOC
- Contribuye a LEED v4

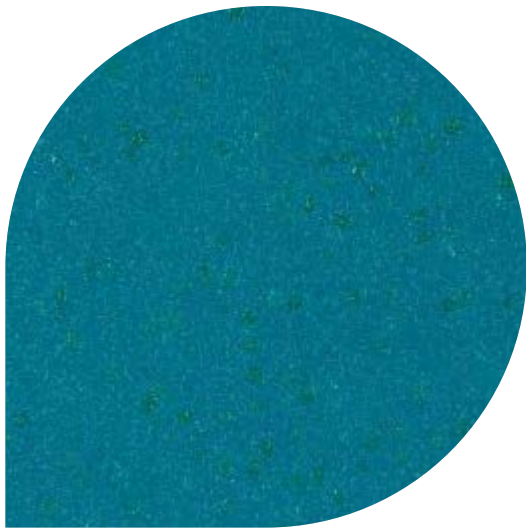
Para obtener más información de sostenibilidad,  
visite [altro.com/eco](http://altro.com/eco)



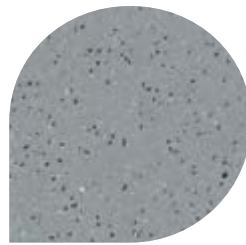
#### Muestras

La experiencia ha demostrado que la impresión no puede reproducir los colores con precisión. Si la elección del color es crítica, por favor solicitar una muestra del material.

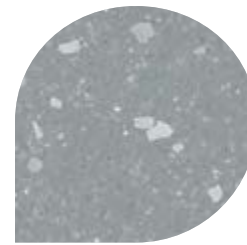




**Mallard**  
AQI2015  
WR302 / AM302  
LRV 13  
Hacer juego con VM20 Mallard



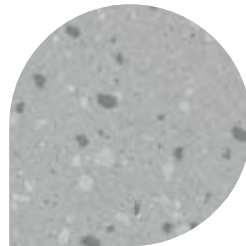
**Walrus**  
AQ2007  
WR261 / AM81  
LRV 29  
Hacer juego con VM20



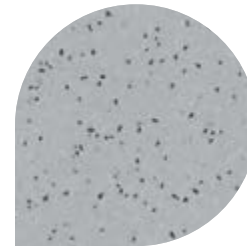
**Tern**  
AQI2008  
WR261 / AM81  
LRV 31  
Hacer juego con VM20



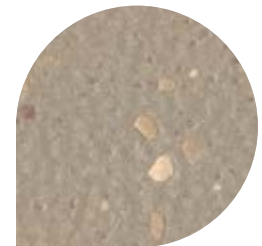
**Hippo**  
AQI2013  
WR301 / AM82  
LRV 11



**Puffin**  
AQI2005  
WR287 / AM79  
LRV 46  
Hacer juego con VM20



**Cygnet**  
AQ2004  
WR287 / AM79  
LRV 46



**Sealion**  
AQI2018  
WR363 / AM265  
LRV 37  
Hacer juego con VM20



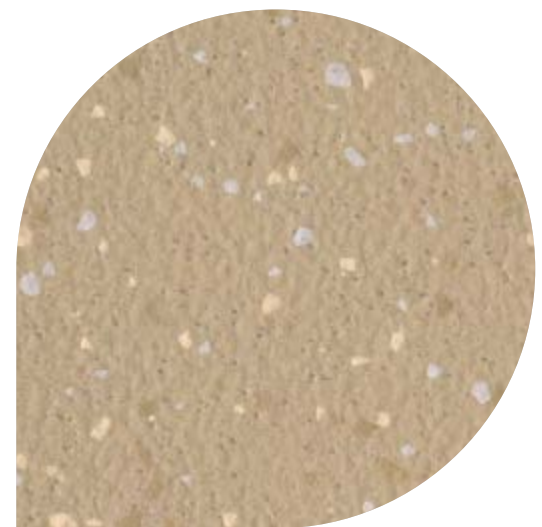
**Spoonbill**  
AQI2016  
WR303 / AM303  
LRV 11



**Coral Crab**  
AQI2014  
WR300 / AM42  
LRV 14  
Hacer juego con VM20



**Curlew**  
AQI2019  
WR364 / AM335  
LRV 50  
Hacer juego con VM20



**Sandpiper**  
AQI2017  
WR362 / AM20  
LRV 41  
Hacer juego con VM20



**Otter**  
AQI2006  
WR290 / AM239  
LRV 26



**Terrapin**  
AQI2009  
WR289 / AM265  
LRV 40

## Colores adicionales de Altro Aquarius al reverso



LRV = Luz Reflectancia Valor

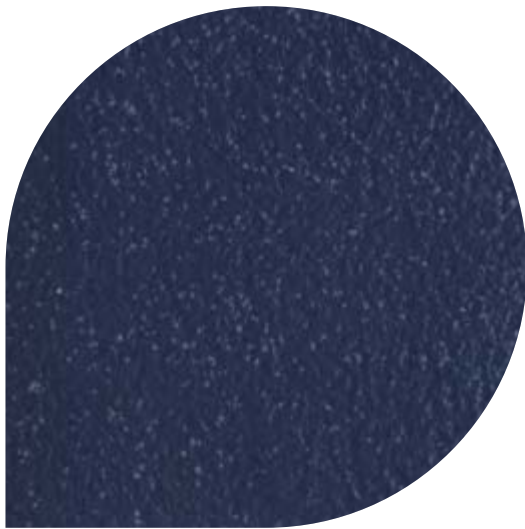
Por favor, tenga en cuenta los LRV al seleccionar el piso para áreas con demencia y pacientes con Alzheimer, personas mayores o individuos con mala visión.



Están disponibles gomas soldadas (WR) y mástiques (AM). Encontrará sus códigos de productos bajo SKU de producto.

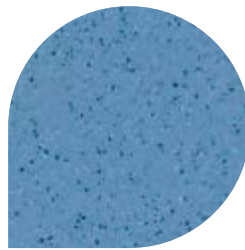


<b>Dimensiones</b> 2m x 20m
<b>Format</b> Rollo
<b>Espesor</b> 2mm



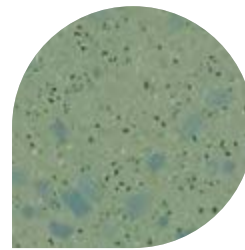
**Newt**  
AQ2022  
WR368 / AM368

LRV 10



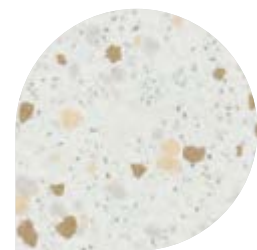
**Dragonfly**  
AQ2001  
WR292 / AM292

LRV 33



**Treefrog**  
AQI2003  
WR293 / AM271

LRV 33



**Swan**  
AQI2012  
WR291 / AM01

LRV 75

Hacer juego con VM20



**Iguana**  
AQ2021  
WR297 / AM20

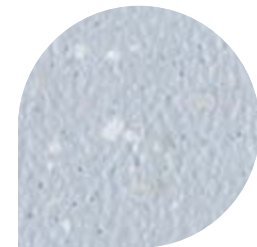
LRV 41

Hacer juego con VM20



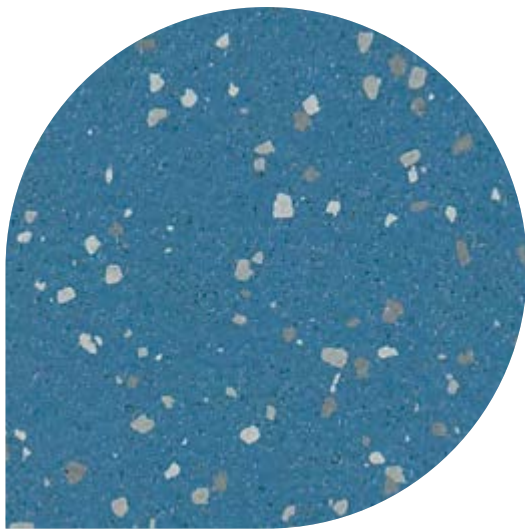
**Gosling**  
AQI2023  
WR369 / AM369

LRV 59



**Sea Snail**  
AQI2024  
WR370 / AM370

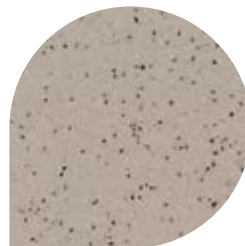
LRV 50



**Blue Penguin**  
AQI2002  
WR288 / AM71

LRV 24

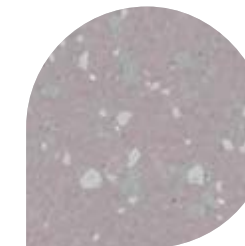
Base color hacer juego con VM20



**Vole**  
AQ2010  
WR289 / AM265

LRV 43

Hacer juego con VM20



**Salamander**  
AQI2011  
WR294 / AM294

LRV 41

### **i** Recubrimientos de transición de ducha

Disponible en cuatro colores que fueron seleccionados para complementar y contrastar la mayoría de los colores dentro de la paleta Altro Aquarius.



Crema    Gris claro    Gris medio    Marrón claro

### **i** Coordina con

- Altro Whiterock
- Altro Wood
- Altro Symphonia
- Altro Walkway 20
- Altro Zodiac Smooth
- Altro Operetta



### Sostenibilidad

- 10% de contenido reciclado postconsumo
- Libre de ftalato
- Contiene contenido biológico
- Certificado FloorScore y bajo VOC
- Contribuye a LEED v4

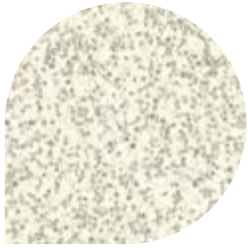
Para obtener más información de sostenibilidad, visite [altro.com/eco](http://altro.com/eco)



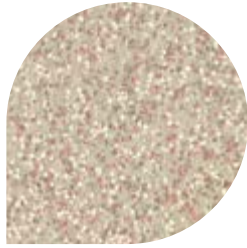
### Muestras

La experiencia ha demostrado que la impresión no puede reproducir los colores con precisión. Si la elección del color es crítica, por favor solicitar una muestra del material.



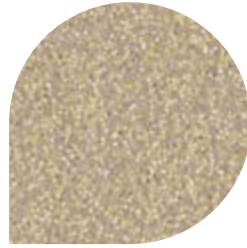


**Lighthouse** LRV 70  
PX2001  
WR291 / AM01

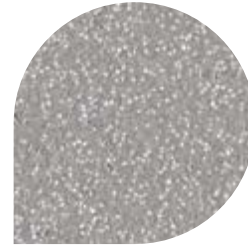


**Cuttlefish** LRV 50  
PX2002  
WR385 / AM385

Hacer juego con  
Altro Cantata

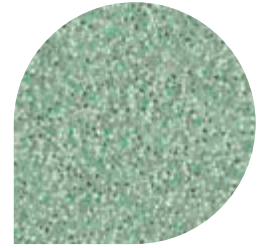


**Breakwater** LRV 42  
PX2003  
WR386 / AM20



**Shoreline** LRV 38  
PX2006  
WR389 / AM389

Hacer juego con  
Altro Cantata

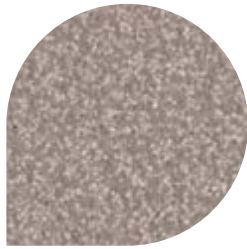


**Windbreak** LRV 38  
PX2016  
WR399 / AM399

Hacer juego con  
Altro Cantata



**Fisherman** LRV 48  
PX2009  
WR392 / AM392

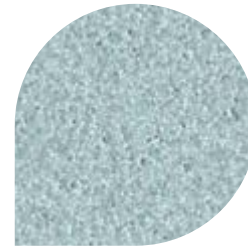


**Driftwood** LRV 32  
PX2004  
WR387 / AM387

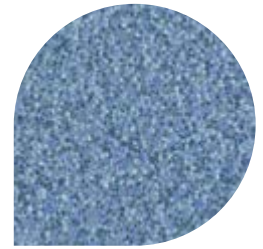
Hacer juego con  
Altro Cantata



**Seahorse** LRV 47  
PX2011  
WR394 / AM394

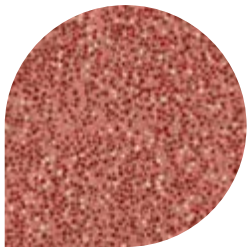


**Deckchair** LRV 50  
PX2013  
WR396 / AM396



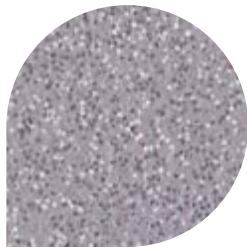
**Houseboat** LRV 25  
PX2015  
WR398 / AM398

Hacer juego con  
Altro Cantata

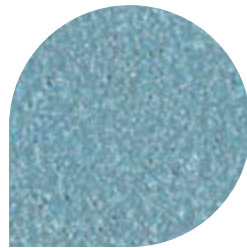


**Starfish** LRV 21  
PX2010  
WR393 / AM393

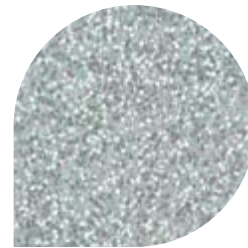
Hacer juego con  
Altro Cantata



**Beach hut** LRV 37  
PX2012  
WR395 / AM395

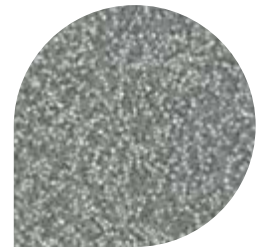


**Sea Urchin** LRV 34  
PX2014  
WR397 / AM397



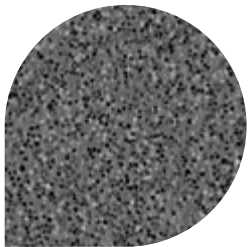
**Jellyfish** LRV 46  
PX2005  
WR388 / AM388

Hacer juego con  
Altro Cantata



**Porthole** LRV 30  
PX2007  
WR390 / AM390

Hacer juego con  
Altro Cantata



**Anchor** LRV 16  
PX2008  
WR391 / AM82

Hacer juego con  
Altro Cantata

### Tonos de AltroBead

Para cada uno de estos 16 tonos, pequeñas perlas entre tonos cuidadosamente seleccionados se mezclan y distribuyen uniformemente en el piso en la parte superior del base de color. El resultado es un aspecto consistente y suave que proporciona un piso menos comercial y más doméstico. La mezcla sutil de colores hace que la elección de acabados complementarios y la decoración fácil - de hecho, ahora tiene la oportunidad de ir en cuatro direcciones de color diferentes con cada sombra.



LRV = Luz Reflectancia Valor

Por favor, tenga en cuenta los LRV al seleccionar el piso para áreas con demencia y pacientes con Alzheimer, personas mayores o individuos con mala visión.



Están disponibles gomas soldadas (WR) y mástiques (AM). Encontrará sus códigos de productos bajo SKU de producto.



**Dimensiones**  
2m x 20m

**Format**  
Rollo

**Espesor**  
2mm

# Pisos antideslizante

Sus clientes, pacientes, estudiantes y empleados merecen estar seguros en sus pies - y usted merece la tranquilidad de sabiendo que están seguros. Ofrecemos pisos antideslizantes que cumplen y exceden las normas de seguridad. Reduce el riesgo de resbalones y caídas y te parece bien haciéndolo. Se ha convertido en una solución de pisos comercial práctica y duradera en una variedad de áreas de aplicación.



Reading Football Club



## Pisos antideslizante

- Altro Reliance 25 - 2.5mm
- Altro Walkway 20 - 2.0mm
- Altro XpressLay - 2.2mm, sin adhesivo

## Aplicaciones Típicas

- Cuidado de la salud
- Educación
- Atras de la casa
- Áreas de alto tráfico
- Zonas industriales y de fabricación
- Áreas de uso general

## ¿Sabías?

El piso antideslizante es una solución práctica para combinar las propiedades de los pisos de seguridad con el aspecto moderno, se parece menos a un piso industrial o comercial. Ofrece tranquilidad y se ve bien haciéndolo.



# antideslizante

St. Tellos School



Antideslizante

Oakwood Showroom

## Altro Walkway™ 20

### Aplicaciones Típicas

Propósito general



Altro Walkway 20 es nuestro piso resistente más popular. Su gama tiene 42 colores y comparte gama cromática con Altro XpressLay. De esta forma puedes combinar ambos productos en zonas colindantes cuando necesites instalar un piso antideslizante con adhesivos tradicionales al lado de otro piso auto portante.

Altro Walkway 20 se puede doblar y soldar de forma sencilla. Tiene un valor de PTV  $\geq 36$  en la prueba del péndulo, lo que le otorga una prolongada resistencia al deslizamiento durante toda la vida útil del producto. También cuenta con resistencia a la abrasión, tecnología PUR y mayor resistencia a químicos y manchas.



Heathrow Airport



#### Coordina con

- Altro XpressLay
- Altro Whiterock
- Altro Aquarius
- Altro Wood
- Altro Orchestra
- Altro Zodiac Smooth



#### Sostenibilidad

- 10% de contenido post-consumo y 10% de contenido reciclado antes del consumo
- Libre de ftalato
- Contiene contenido biológico
- Certificado FloorScore y bajo VOC
- Contribuye a LEED v4

Para obtener más información de sostenibilidad, visite [altro.com/eco](http://altro.com/eco)



#### Muestras

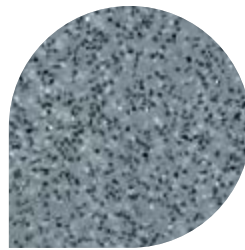
La experiencia ha demostrado que la impresión no puede reproducir los colores con precisión. Si la elección del color es crítica, por favor solicitar una muestra del material.





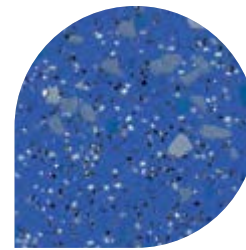
**Black**  
VM20892  
WR100 / AM100

LRV 6



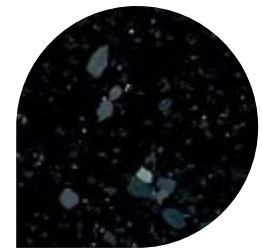
**Fog\***  
VM20153  
WR81 / AM81

LRV 27



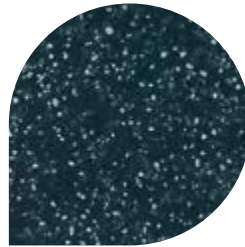
**Lupin**  
VMI2059  
WR286 / AM286

LRV 17



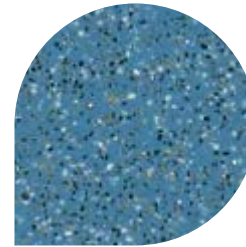
**Coal**  
VMI2058  
WR100 / AM100

LRV 6



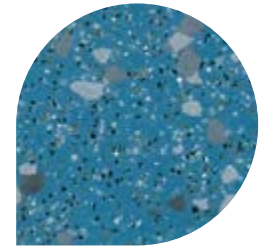
**Midnight**  
VM20421  
WR72 / AM72

LRV 11



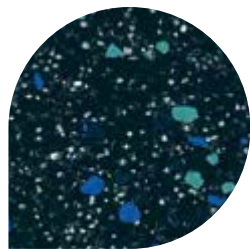
**Blue**  
VM20412  
WR71 / AM71

LRV 22



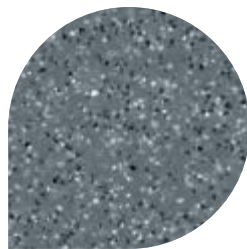
**River**  
VMI2057  
WR71 / AM71

LRV 22



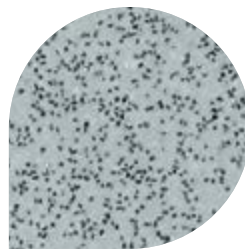
**Nightfall**  
VMI2056  
WR72 / AM72

LRV 10



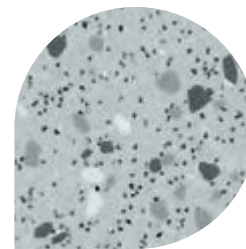
**Dolphin**  
VM2010  
WR86 / AM86

LRV 21



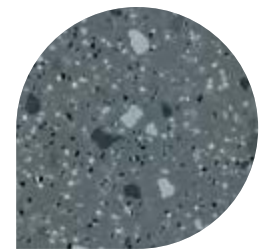
**Cloud**  
VM2014  
WR79 / AM191

LRV 41



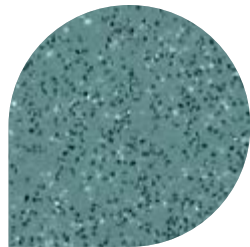
**Blizzard**  
VMI2055  
WR79 / AM191

LRV 44



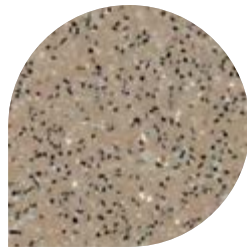
**Whale**  
VMI2054  
WR86 / AM86

LRV 20



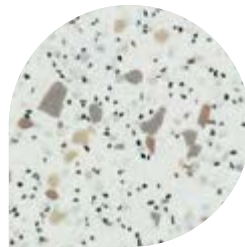
**Skyline**  
VM20332  
WR52 / AM52

LRV 24



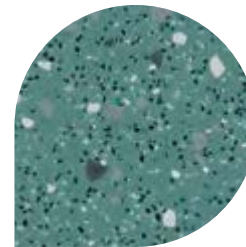
**Biscuit**  
VM20907  
WR146 / AM20

LRV 30



**Winter**  
VMI2053  
WR105 / AM01

LRV 61



**Tarragon**  
VMI2052  
WR52 / AM52

LRV 26



**Tundra**  
VM20910  
WR153 / AM239

LRV 17

## Colores adicionales de Altro Walkway 20 al revés



LRV = Luz Reflectancia Valor

Por favor, tenga en cuenta los LRV al seleccionar el piso para áreas con demencia y pacientes con Alzheimer, personas mayores o individuos con mala visión.



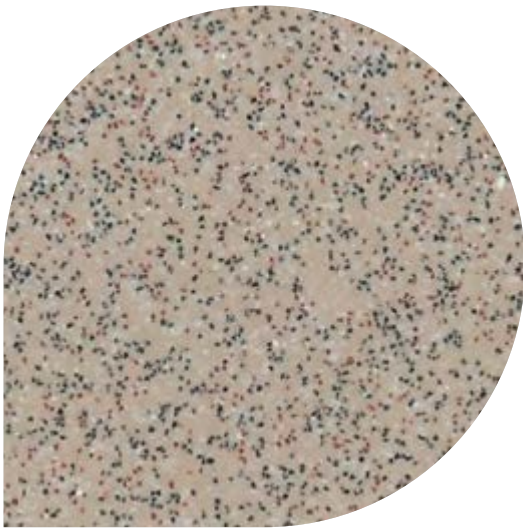
Están disponibles gomas soldadas (WR) y mástiques (AM). Encontrará sus códigos de productos bajo SKU de producto.



**Dimensiones**  
2m x 20m

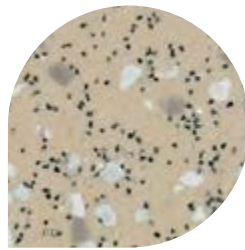
**Format**  
Rollo

**Espesor**  
2mm



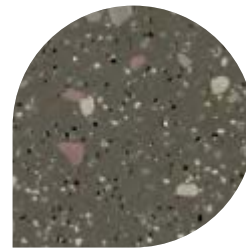
**Bone**  
VM20215  
WR20 / AM20

LRV 37



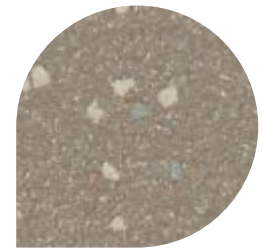
**Sand**  
VMI2051  
WR20 / AM20

LRV 40



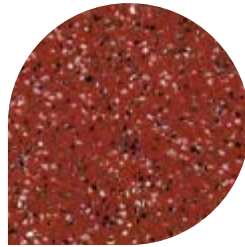
**Savannah**  
VMI2050  
WR153 / AM239

LRV 19



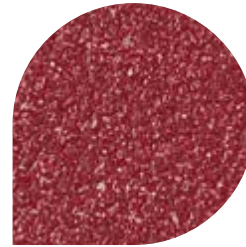
**Monument**  
VMI2008P  
WR305 / AM239

LRV 23



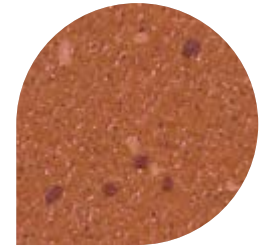
**Tango**  
VMI2031  
WR42 / AM42

LRV 14



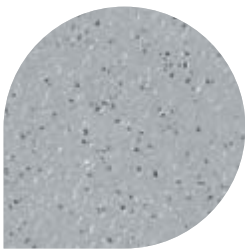
**Forge**  
VMI2015P  
WR248 / AM238

LRV 9



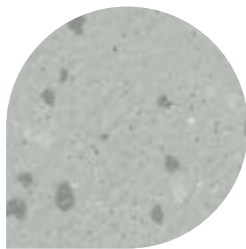
**Signal**  
VMI2016P  
WR300 / AM42

LRV 13



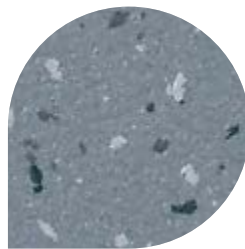
**Temple**  
VMI2009P  
WR261 / AM81

LRV 27



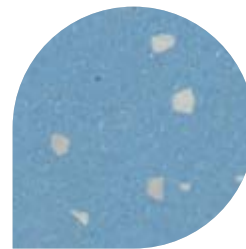
**Streetlight**  
VMI2005P  
WR287 / AM79

LRV 45



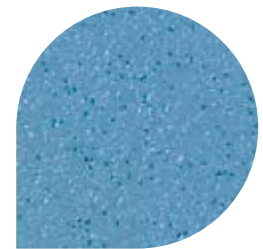
**Rock**  
VMI2004P  
WR84 / AM84

LRV 23



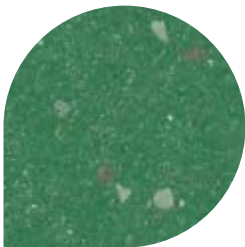
**Fresco**  
VMI2017P  
WR309 / AM309

LRV 31



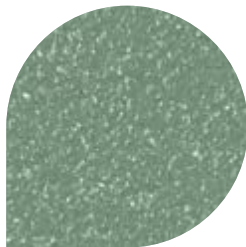
**Stream**  
VMI2001P  
WR288 / AM71

LRV 22



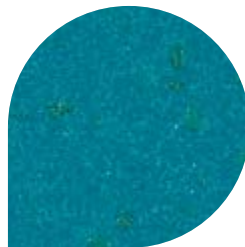
**Gecko**  
VMI2002P  
WR308 / AM308

LRV 18



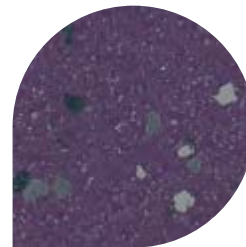
**Roof Garden**  
VMI2000P  
WR262 / AM154

LRV 23



**Mallard**  
VMI2013P  
WR302 / AM302

LRV 13



**Silk**  
VMI2003P  
WR310 / AM35

LRV 10



**Coordina con**

- Altro XpressLay
- Altro Whiterock
- Altro Aquarius
- Altro Wood
- Altro Orchestra
- Altro Zodiac Smooth



**Sostenibilidad**

- 10% de contenido post-consumo y 10% de contenido reciclado antes del consumo
- Libre de ftalato
- Contiene contenido biológico
- Certificado FloorScore y bajo VOC
- Contribuye a LEED v4

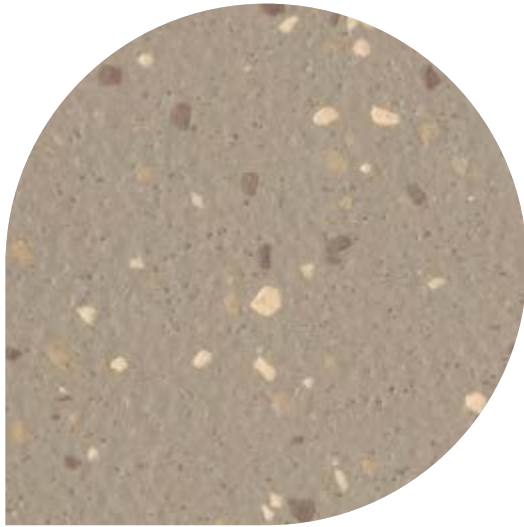
Para obtener más información de sostenibilidad, visite [altro.com/eco](http://altro.com/eco)



**Muestras**

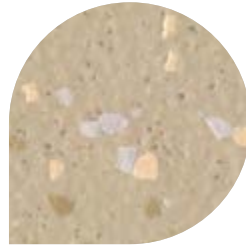
La experiencia ha demostrado que la impresión no puede reproducir los colores con precisión. Si la elección del color es crítica, por favor solicitar una muestra del material.





**Rodeo**  
VMI2020P  
WR363 / AM265

LRV 37



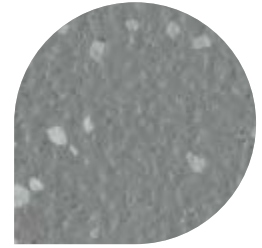
**Bisque**  
VMI2021P  
WR364 / AM335

LRV 50



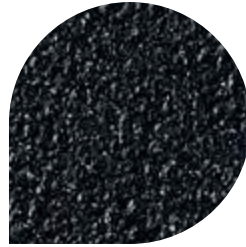
**Tan**  
VMI2018P  
WR362 / AM20

LRV 41



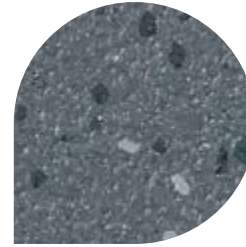
**Nickel**  
VMI2019P  
WR81 / AM81

LRV 29



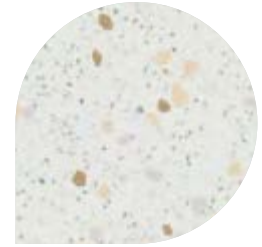
**Pitch**  
VMI2020P  
WR277 / AM100

LRV 5



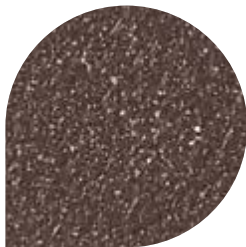
**Pavement**  
VMI2007P  
WR83 / AM83

LRV 14



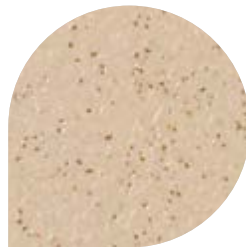
**Swan**  
VMI2012P  
WR291 / AM01

LRV 75



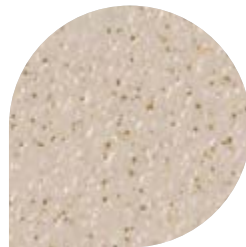
**Gallery**  
VM2011P  
WR62 / AM62

LRV 10



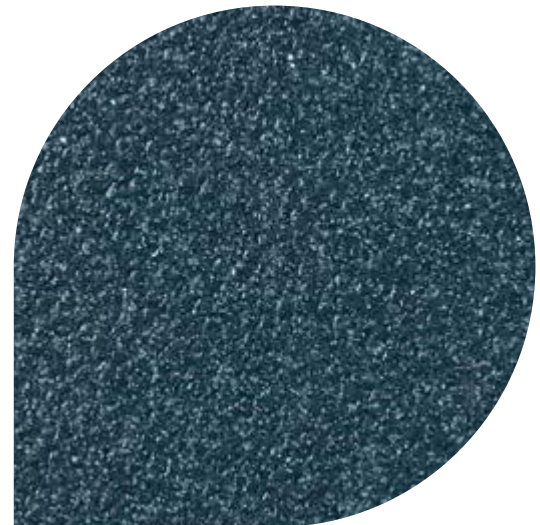
**Arena**  
VM2019P  
WR297 / AM20

LRV 41



**Minster**  
VM2018P  
WR289 / AM265

LRV 40



**Runway**  
VM2006P  
WR72 / AM72

LRV 9



**LRV = Luz Reflectancia Valor**

Por favor, tenga en cuenta los LRV al seleccionar el piso para áreas con demencia y pacientes con Alzheimer, personas mayores o individuos con mala visión.



Están disponibles gomas soldadas (WR) y mástiques (AM). Encontrará sus códigos de productos bajo SKU de producto.



<b>Dimensiones</b> 2m x 20m
<b>Format</b> Rollo
<b>Espesor</b> 2mm



University of Waterloo

## Altro Reliance™ 25

### Aplicaciones Típicas

Cuidado de la salud, educación, venta al por menor, oficinas, laboratorios, veterinario, áreas industriales, fabricación, procesamiento químico, talleres, arenas y lugares públicos



Hemos combinado nuestros populares Altro Designer 25 y Altro Unity 25 para ofrecerte una gama de 27 colores y crear una solución para tus zonas más problemáticas. Soporta altos niveles de tránsito, tanto de personas como de equipos con ruedas, sin que su resistencia al deslizamiento se vea perjudicada disminuido.

Puedes combinarlo con el sistema de protección de paredes Altro Whiterock en las zonas más problemáticas



Aldershot Sports Arena



#### Coordina con

- Altro Whiterock
- Altro Walkway 20
- Altro Symphonia
- Altro Wood
- Altro Orchestra
- Altro Lavencia LVT



#### Sostenibilidad

- 10% de contenido reciclado postconsumo
- Libre de ftalato
- Contiene contenido biológico
- Certificado FloorScore y bajo VOC
- Contribuye a LEED v4

Para obtener más información de sostenibilidad, visite [altro.com/eco](http://altro.com/eco)

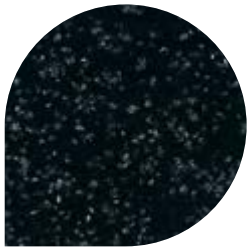


#### Muestras

La experiencia ha demostrado que la impresión no puede reproducir los colores con precisión. Si la elección del color es crítica, por favor solicitar una muestra del material.

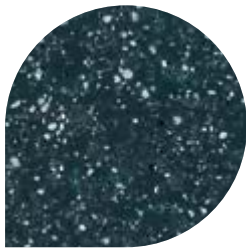


Antideslizante



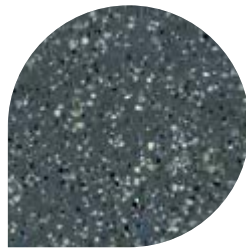
**Jet**  
D2501  
WR100 / AM100

LRV 6



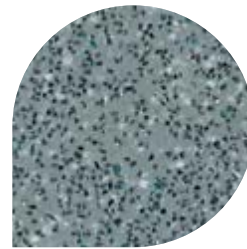
**Midnight**  
D25421  
WR72 / AM72

LRV 11



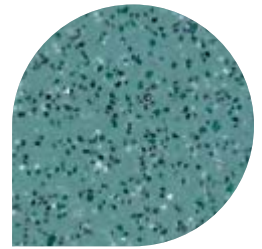
**Storm**  
D25903  
WR82 / AM82

LRV 16



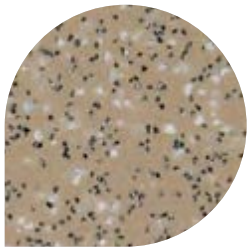
**Fog**  
D25153  
WR81 / AM81

LRV 27



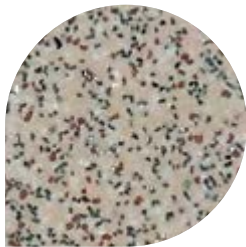
**Skyline**  
D25332  
WR52 / AM52

LRV 25



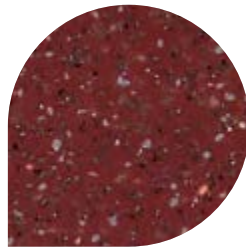
**Biscuit**  
D25904  
WR146 / AM20

LRV 30



**Bone**  
D25215  
WR20 / AM20

LRV 37



**Rust**  
D25907  
WR150 / AM238

LRV 10

**Colores adicionales de aspecto moderno de Altro Reliance 25 al revés**



**LRV = Luz Reflectancia Valor**

Por favor, tenga en cuenta los LRV al seleccionar el piso para áreas con demencia y pacientes con Alzheimer, personas mayores o individuos con mala visión.



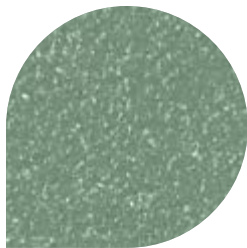
Están disponibles gomas soldadas (WR) y mástiques (AM). Encontrará sus códigos de productos bajo SKU de producto.



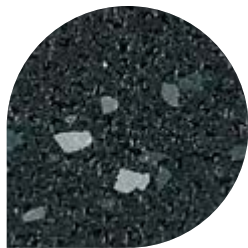
**Dimensiones**  
2m x 20m

**Format**  
Rollo

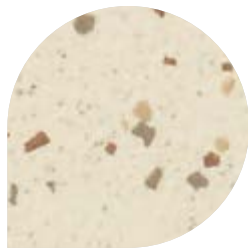
**Espesor**  
2.5mm



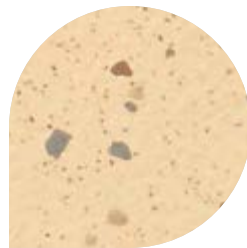
**Roof Garden** LRV 23  
D2500  
WR262 / AM154



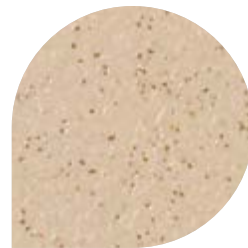
**Vault** LRV 5  
D2517  
WR277 / AM100



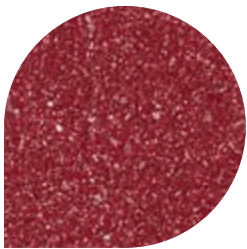
**Ice Rink** LRV 70  
D2514  
WR291 / AM01



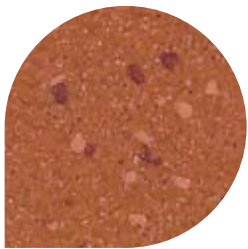
**Statue** LRV 62  
D2513  
WR304 / AM12



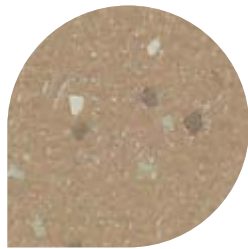
**Arena** LRV 41  
D2510  
WR297 / AM20



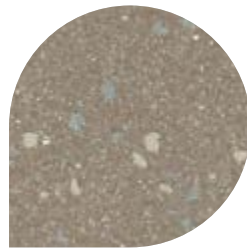
**Forge** LRV 9  
D2515  
WR248 / AM238



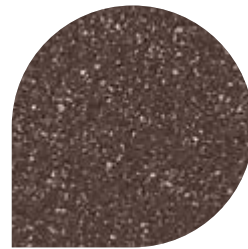
**Signal** LRV 13  
D2516  
WR300 / AM42



**Plaza** LRV 32  
D2512  
WR27 / AM27



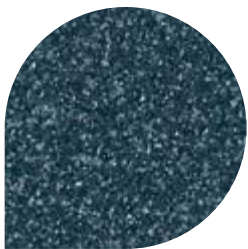
**Monument** LRV 23  
D2508  
WR305 / AM239



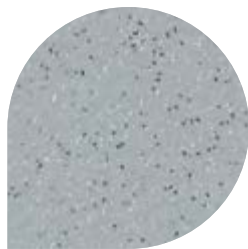
**Gallery** LRV 10  
D2511  
WR62 / AM62



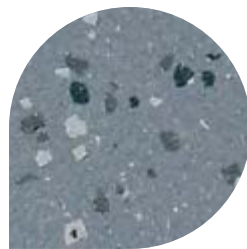
**Pavement** LRV 14  
D2507  
WR83 / AM83



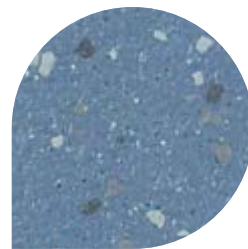
**Runway** LRV 9  
D2506  
WR72 / AM72



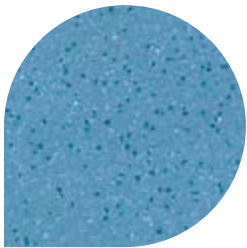
**Temple** LRV 27  
D2509  
WR261 / AM81



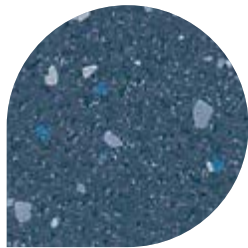
**Rock** LRV 23  
D2504  
WR84 / AM84



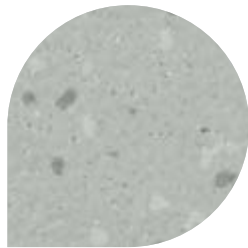
**Fountain** LRV 22  
D2502  
WR306 / AM71



**Stream** LRV 22  
D2518  
WR288 / AM71



**Pool** LRV 10  
D2503  
WR307 / AM73



**Streetlight** LRV 45  
D2505  
WR287 / AM79

Representado en la foto a la derecha



**Coordina con**

- Altro Whiterock
- Altro Walkway 20
- Altro Symphonia
- Altro Wood
- Altro Orchestra
- Altro Lavencia LVT



**Sostenibilidad**

- 10% de contenido reciclado postconsumo
- Libre de ftalato
- Contiene contenido biológico
- Certificado FloorScore y bajo VOC
- Contribuye a LEED v4

Para obtener más información de sostenibilidad, visite [altro.com/eco](http://altro.com/eco)



**Muestras**

La experiencia ha demostrado que la impresión no puede reproducir los colores con precisión. Si la elección del color es crítica, por favor solicitar una muestra del material.





#### LRV = Luz Reflectancia Valor

Por favor, tenga en cuenta los LRV al seleccionar el piso para áreas con demencia y pacientes con Alzheimer, personas mayores o individuos con mala visión.



Están disponibles gomas soldadas (WR) y mástiques (AM). Encontrará sus códigos de productos bajo SKU de producto.



**Dimensiones**  
2m x 20m

**Format**  
Rollo

**Espesor**  
2.5mm



Kettering Buccleuch Academy

## Altro XpressLay™

### Aplicaciones Típicas

Propósito general, vía rápida, modernización, educación, edificios temporales e históricos

### Libre de adhesivo



El galardonado Altro XpressLay es el primer piso de seguridad sin adhesivos en el mundo, y es sostenible. Desde el momento en que se especifica, hasta el final de su vida útil, Altro XpressLay te puede ayudar a ahorrar tiempo y dinero. Dotado de la tecnología Altro LooseLay, se puede instalar y retirar rápidamente y posteriormente se puede reutilizar y reciclar, lo que no sólo te beneficia a ti, sino también al medio ambiente.

La tecnología Altro LooseLay es un sistema que cuenta con un relieve tachonado en su parte inferior que permite la salida de cualquier humedad del subpiso. Su diseño permite que se pueda colocar directamente, sin necesidad de emplear adhesivo. La cinta adhesiva de doble cara Altro LooseLay tolera la humedad y se utiliza para asegurar el piso durante su instalación. Al no contener adhesivo, se puede soldar en el mismo día y caminar directamente sobre él tras su instalación.



Kettering Buccleuch Academy



#### Coordina con

- Altro Walkway 20
- Altro Aquarius
- Altro Wood
- Altro Whiterock



#### Sostenibilidad

- 5% de contenido reciclado postconsumo
- Libre de ftalato
- Contiene contenido biológico
- Certificado FloorScore y bajo VOC
- Contribuye a LEED v4

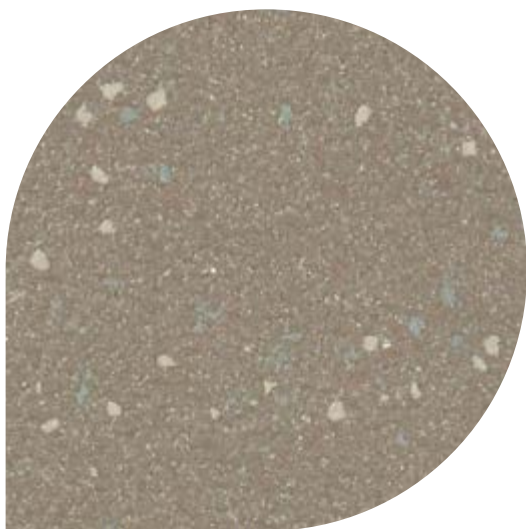
Para obtener más información de sostenibilidad,  
visite [altro.com/eco](http://altro.com/eco)



#### Muestras

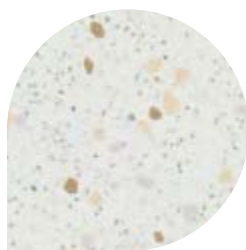
La experiencia ha demostrado que la impresión no puede reproducir los colores con precisión. Si la elección del color es crítica, por favor solicitar una muestra del material.





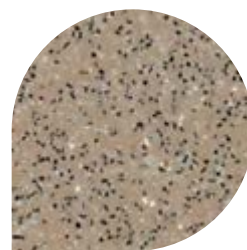
**Monument**  
XLI2208P  
WR305 / AM239

LRV 23



**Swan**  
XLI2212P  
WR291 / AM01

LRV 75



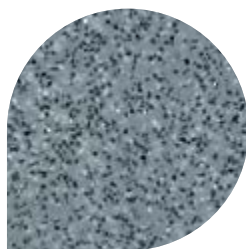
**Biscuit**  
XL22907  
WR146 / AM20

LRV 30



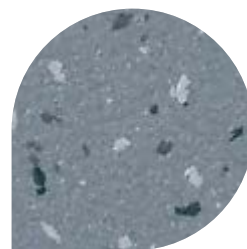
**Tundra**  
XL22910  
WR153 / AM239

LRV 17



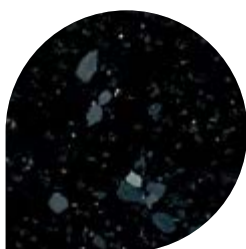
**Fog**  
XL22153  
WR81 / AM81

LRV 27



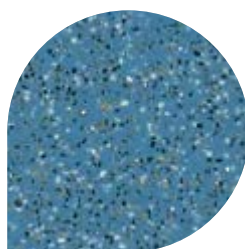
**Rock**  
XLI2204P  
WR84 / AM84

LRV 23



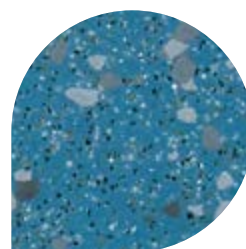
**Coal**  
XLI2258  
WR100 / AM100

LRV 6



**Blue**  
XL22412  
WR71 / AM71

LRV 22



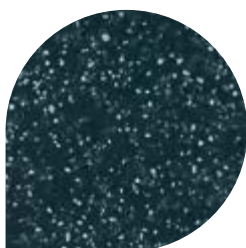
**River**  
XLI2257  
WR71 / AM71

LRV 22



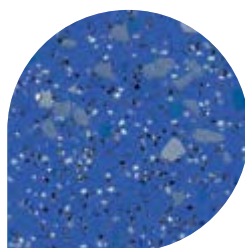
**Black**  
XL22892  
WR100 / AM100

LRV 6



**Midnight**  
XL22421  
WR72 / AM72

LRV 11



**Lupin**  
XLI2259  
WR286 / AM286

LRV 17

## Colores adicionales de Altro XpressLay al reverso



**LRV = Luz Reflectancia Valor**

Por favor, tenga en cuenta los LRV al seleccionar el piso para áreas con demencia y pacientes con Alzheimer, personas mayores o individuos con mala visión.



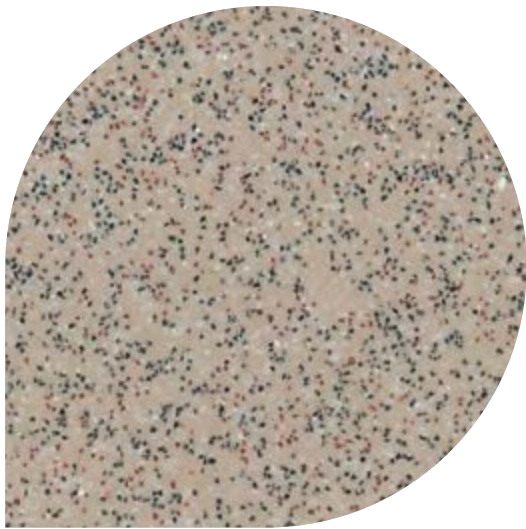
Están disponibles gomas soldadas (WR) y mástiques (AM). Encontrará sus códigos de productos bajo SKU de producto.



**Dimensiones**  
2m x 20m

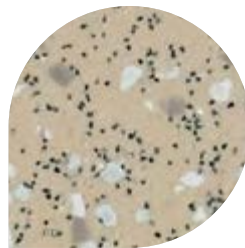
**Format**  
Rollo

**Espesor**  
2.2mm



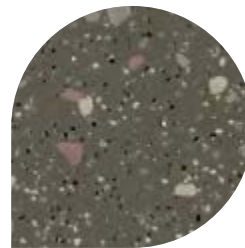
**Bone**  
XL22215  
WR20 / AM20

LRV 37



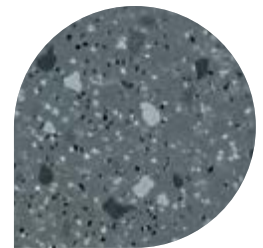
**Sand**  
XLI2251  
WR20 / AM20

LRV 40



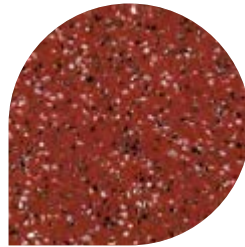
**Savannah**  
XLI2250  
WR153 / AM239

LRV 19



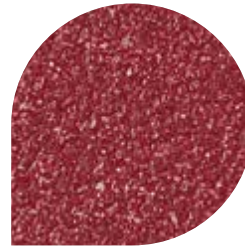
**Whale**  
XLI2254  
WR86 / AM86

LRV 20



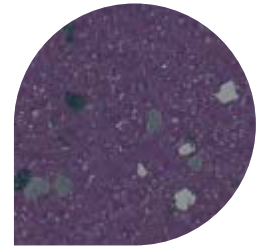
**Tango**  
XL2231  
WR42 / AM42

LRV 14



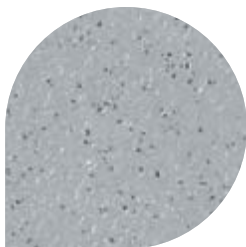
**Forge**  
XL2215P  
WR248 / AM238

LRV 9



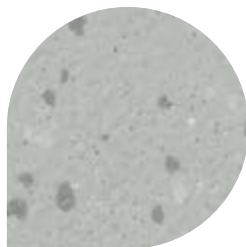
**Silk**  
XLI2203P  
WR310 / AM35

LRV 10



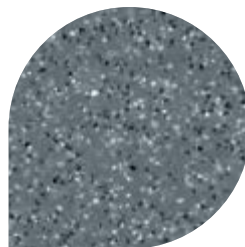
**Temple**  
XL2209P  
WR261 / AM81

LRV 27



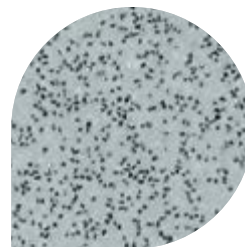
**Streetlight**  
XLI2205P  
WR287 / AM79

LRV 45



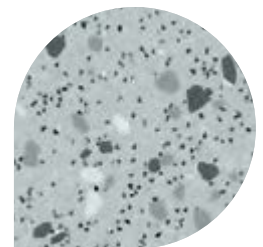
**Dolphin**  
XL2210  
WR86 / AM86

LRV 21



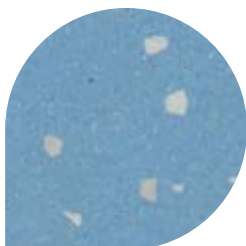
**Cloud**  
XL2214  
WR79 / AM191

LRV 41



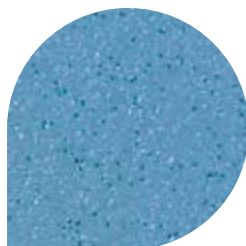
**Blizzard**  
XLI2255  
WR79 / AM191

LRV 44



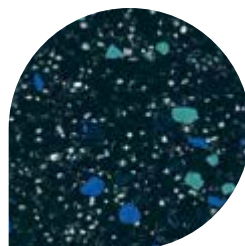
**Fresco**  
XLI2217P  
WR309 / AM309

LRV 31



**Stream**  
XL2201P  
WR288 / AM71

LRV 22



**Nightfall**  
XLI2256  
WR72 / AM72

LRV 10



**Coordina con**

- Altro Walkway 20
- Altro Aquarius
- Altro Wood
- Altro Whiterock



**Sostenibilidad**

- 5% de contenido reciclado postconsumo
- Libre de ftalato
- Contiene contenido biológico
- Certificado FloorScore y bajo VOC
- Contribuye a LEED v4

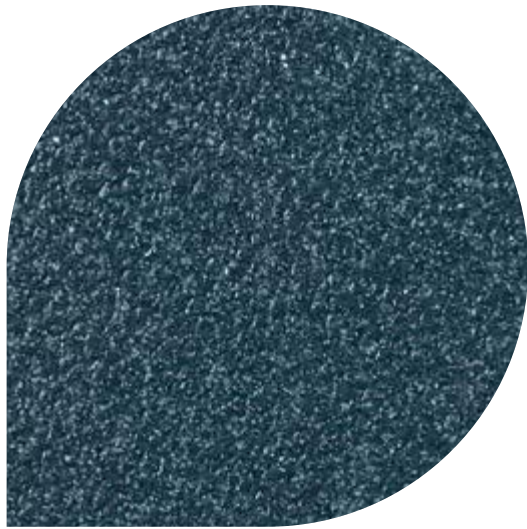
Para obtener más información de sostenibilidad,  
visite [altro.com/eco](http://altro.com/eco)



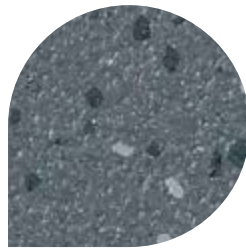
**Muestras**

La experiencia ha demostrado que la impresión no puede reproducir los colores con precisión. Si la elección del color es crítica, por favor solicitar una muestra del material.

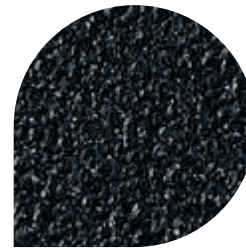




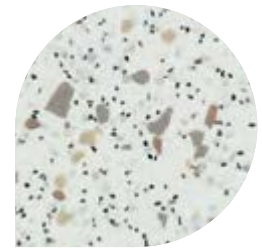
**Runway**  
XL2206P  
WR72 / AM72 LRV 9



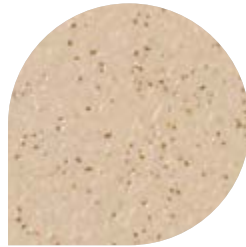
**Pavement**  
XL12207P  
WR83 / AM83 LRV 14



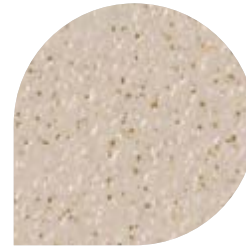
**Pitch**  
XL2220P  
WR277 / AM100 LRV 5



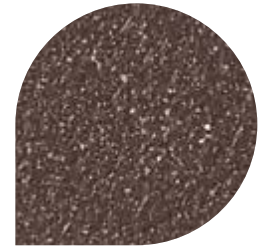
**Winter**  
XL12253  
WR105 / AM01 LRV 61



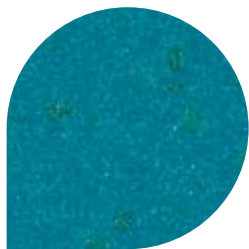
**Arena**  
XL2219P  
WR297 / AM20 LRV 41



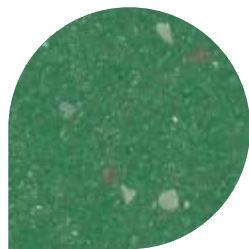
**Minster**  
XL2218P  
WR289 / AM265 LRV 40



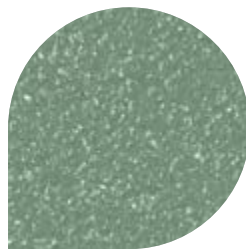
**Gallery**  
XL2211P  
WR62 / AM62 LRV 10



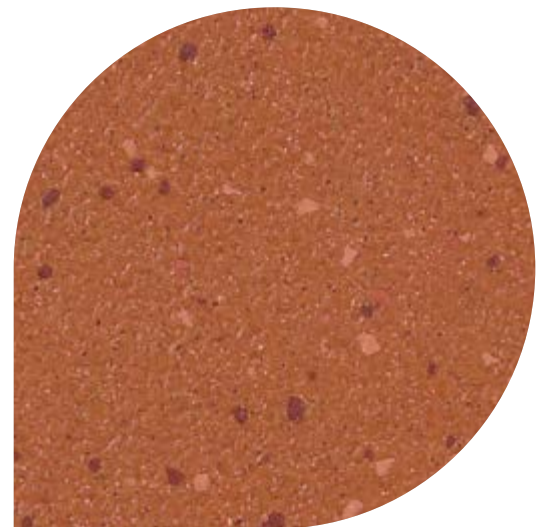
**Mallard**  
XL12213P  
WR302 / AM302 LRV 13



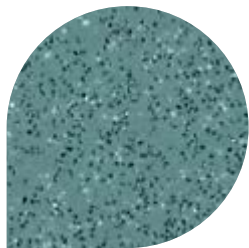
**Gecko**  
XL12202P  
WR308 / AM308 LRV 18



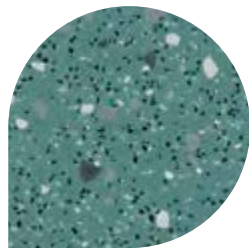
**Roof Garden**  
XL2200P  
WR262 / AM154 LRV 23



**Signal**  
XL12216P  
WR300 / AM42 LRV 13



**Skyline**  
XL22332  
WR52 / AM52 LRV 24



**Tarragon**  
XL12252  
WR52 / AM52 LRV 26



**LRV = Luz Reflectancia Valor**

Por favor, tenga en cuenta los LRV al seleccionar el piso para áreas con demencia y pacientes con Alzheimer, personas mayores o individuos con mala visión.



Están disponibles gomas soldadas (WR) y mástiques (AM). Encontrará sus códigos de productos bajo SKU de producto.



<b>Dimensiones</b> 2m x 20m
<b>Format</b> Rollo
<b>Espesor</b> 2.2mm

# Pisos liso

Igualmente, en casa o en el trabajo, pisos lisos Altro ofrece diseños atractivos que son fáciles de mantener e instalar. Si es la apariencia la apariencia, la durabilidad o los costos del ciclo de vida que le preocupan más, pisos lisos ofrece en cada cuenta. Nuestras gamas de pisos lisos son adecuadas para una amplia gama de áreas de aplicación.



First Hill Surgery



## Pisos liso

- Altro Symphonia
- Altro Orchestra
- Altro Operetta
- Altro Wood
- Altro Wood Comfort
- Altro Cantata
- Altro Zodiac Smooth

## Mejor juntos

En áreas comerciales de frecuentes derrames, preocupaciones de higiene y durabilidad, es mejor dejar que nuestra robusta colección de pisos de seguridad y antideslizantes se una al equipo.

Instale pisos lisos en el comedor y las áreas públicas, y traiga seguridad (o resbalón resistente!) y protección de la pared en la cocina, bar, áreas de servicio y baños.

Usted descansará fácil saber que sus patrones tendrán una experiencia exquisita mientras que las áreas más peligrosas en su facilidad están bien equipadas para manejar los desafíos del día.

## Aplicaciones Típicas

Cuidado de la salud, vida mayor, comercio minorista y oficinas, educación, hospitalidad, vivienda



# liso

University of Toronto



Liso

Antideslizante

First Hill Surgery

## Altro Symphonia™

### Aplicaciones Típicas

Hospitales, quirófanos, salas de pacientes, vestíbulos, comunidades de ancianos, educación, venta al por menor, cafés, frente general de la casa y áreas polivalentes



Brillante y hermoso - nuestra gama de pisos más reciente, Altro Symphonia, fue diseñado para ofrecer una apariencia sorprendente y puentear la brecha entre pisos lisos y antideslizantes.

Altro Symphonia es suave al tacto y fácil de limpiar y en secreto mantiene a los peatones seguro. Con cuatro visuales singular y 41 tonos de neutros pálidos a amarillos brillantes, verdes y azules, puedes variar el estado de ánimo y la sofisticación de tu interior. Pero no dejes que la deliciosa superficie lisa de Altro Symphonia te engañe. Ofrece toda la durabilidad que usted esperaría de Altro incluyendo una garantía de 10 años.



First Hill Surgery



#### Coordina con

- Altro Zodiac Smooth
- Altro Wood
- Altro Walkway 20
- Altro Whiterock
- Altro Whiterock Chameleon



#### Sostenibilidad

- 5% de contenido reciclado postconsumo
- Libre de ftalato
- Contiene contenido biológico
- Certificado FloorScore y bajo VOC
- Contribuye a LEED v4

Para obtener más información de sostenibilidad, visite [altro.com/eco](http://altro.com/eco)



#### Muestras

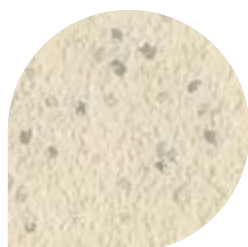
La experiencia ha demostrado que la impresión no puede reproducir los colores con precisión. Si la elección del color es crítica, por favor solicitar una muestra del material.





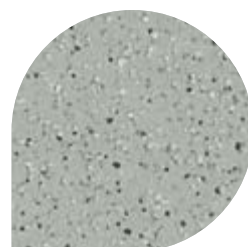
**Iceberg**  
PH2003  
WR284 / AM01

LRV 61



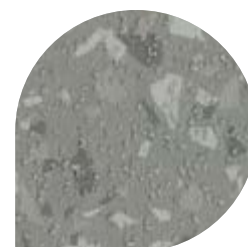
**Crystal**  
PH2007  
WR284 / AM01

LRV 64



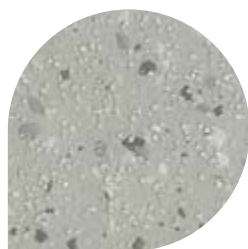
**Vapor**  
PH2004  
WR191 / AM191

LRV 43



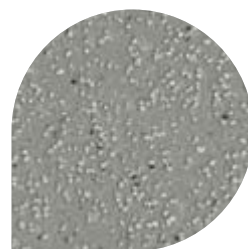
**Squall**  
PH2011  
WR372 / AM81

LRV 28



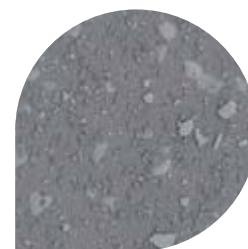
**Frozen**  
PH2008  
WR374 / AM79

LRV 43



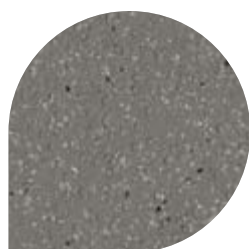
**Flurry**  
PH2012  
WR402 / AM81

LRV 30



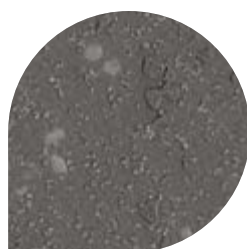
**Swordfish**  
PH2037  
WR410 / AM84

LRV 25



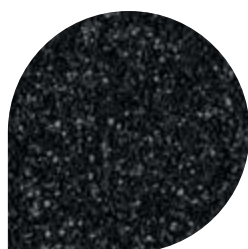
**Coyote**  
PH2015  
WR373 / AM86

LRV 21



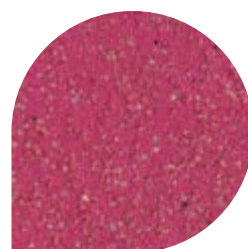
**Manatee**  
PH2016  
WR403 / AM82

LRV 16



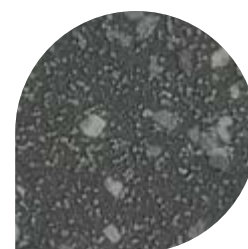
**Sable**  
PH2030  
WR408 / AM100

LRV 6



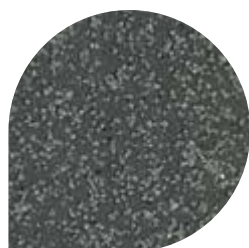
**Bubble Gum**  
PH2036  
WR276 / AM276

LRV 17



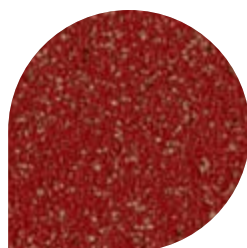
**Chipmunk**  
PH2020  
WR232 / AM82

LRV 13



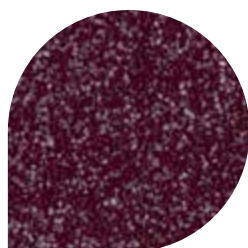
**Koala**  
PH2019  
WR404 / AM82

LRV 12



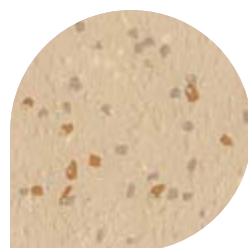
**Tulip**  
PH2032  
WR380 / AM238

LRV 10



**Raisin**  
PH2040  
WR275 / AM44

LRV 8



**Shore**  
PH2005  
WR283 / AM20

LRV 51



**Rye**  
PH2002  
WR400 / AM265

LRV 42

Altro recomienda realizar una evaluación de riesgos para determinar si debe instalar pisos de seguridad, antideslizantes o suaves. No se recomienda pisos lisos en áreas con contaminantes en el piso.



LRV = Luz Reflectancia Valor

Por favor, tenga en cuenta los LRV al seleccionar el piso para áreas con demencia y pacientes con Alzheimer, personas mayores o individuos con mala visión.



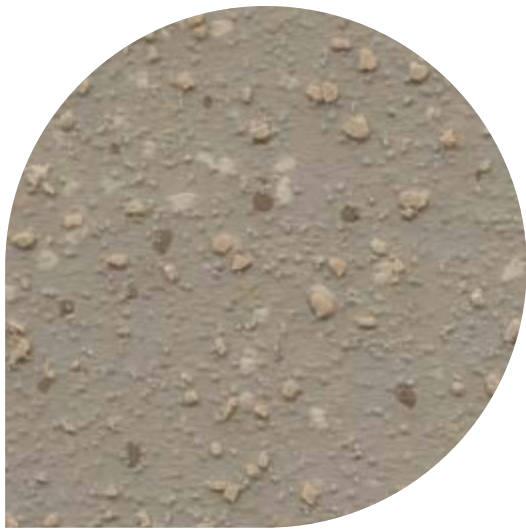
Están disponibles gomas soldadas (WR) y mástiques (AM). Encontrará sus códigos de productos bajo SKU de producto.



**Dimensiones**  
2m x 20m

**Format**  
Rollo

**Espesor**  
2mm



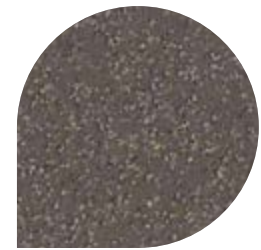
**Owl**  
PH2041  
WR20 / AM20



**Pony**  
PH2001  
WR267 / AM20



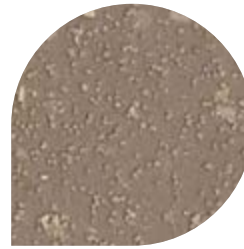
**Falcon**  
PH2006  
WR401 / AM20



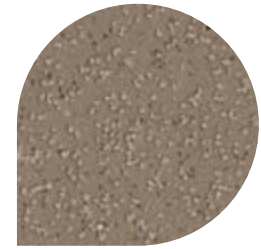
**Pine Cone**  
PH2014  
WR371 / AM371



**Quail**  
PH2010  
WR279 / AM20



**Caribou**  
PH2009  
WR282 / AM239



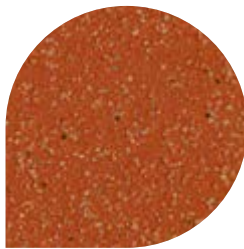
**Colt**  
PH2013  
WR282 / AM239



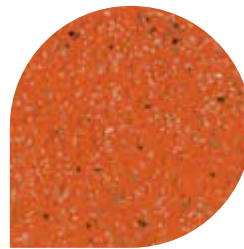
**Magma**  
PH2018  
WR260 / AM260



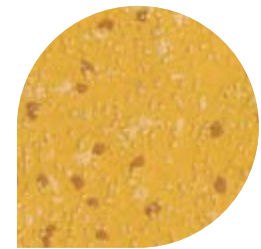
**Foal**  
PH2017  
WR260 / AM260



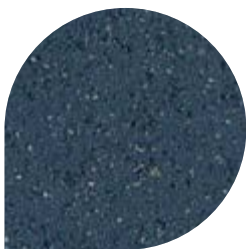
**Saffron**  
PH2028  
WR406 / AM42



**Clementine**  
PH2024  
WR273 / AM273



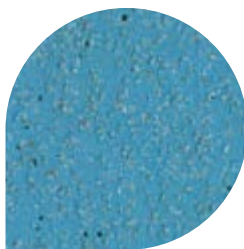
**Primrose**  
PH2039  
WR411 / AM378



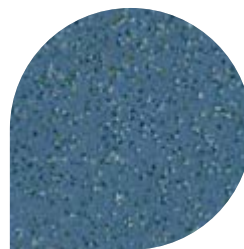
**Whirlpool**  
PH2029  
WR407 / AM73



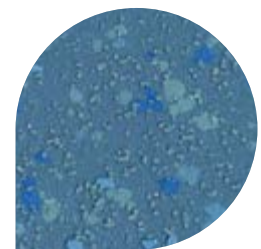
**Geyser**  
PH2021  
WR285 / AM203



**Tidepool**  
PH2022  
WR272 / AM272



**Wildflower**  
PH2026  
WR194 / AM71



**Lakeside**  
PH2025  
WR194 / AM71



**Coordina con**

- Altro Zodiac Smooth
- Altro Wood
- Altro Walkway 20
- Altro Whiterock
- Altro Whiterock Chameleon



**Sostenibilidad**

- 5% de contenido reciclado postconsumo
- Libre de ftalato
- Contiene contenido biológico
- Certificado FloorScore y bajo VOC
- Contribuye a LEED v4

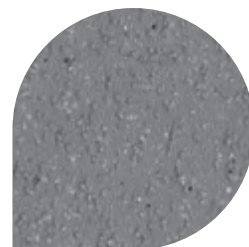
Para obtener más información de sostenibilidad,  
visite [altro.com/eco](http://altro.com/eco)



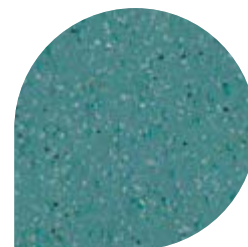
**Muestras**

La experiencia ha demostrado que la impresión no puede reproducir los colores con precisión. Si la elección del color es crítica, por favor solicitar una muestra del material.

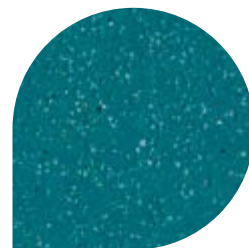




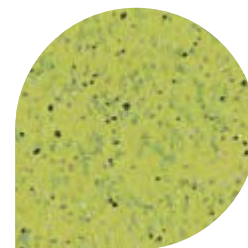
**Porpoise** LRV 24  
PH2033  
WR409 / AM84



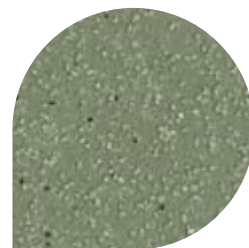
**Gulf** LRV 22  
PH2034  
WR270 / AM56



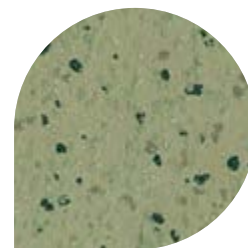
**Brook** LRV 14  
PH2038  
WR376 / AM302



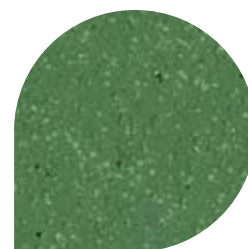
**Margarita** LRV 42  
PH2035  
WR381 / AM381



**Clover** LRV 25  
PH2027  
WR262 / AM154



**Cantaloupe** LRV 31  
PH2023  
WR405 / AM271



**Caterpillar** LRV 19  
PH2031  
WR377 / AM308

Altro recomienda realizar una evaluación de riesgos para determinar si debe instalar pisos de seguridad, antideslizantes o lisos. No se recomienda pisos lisos en que acumulan bastante sucio.



**LRV = Luz Reflectancia Valor**

Por favor, tenga en cuenta los LRV al seleccionar el piso para áreas con demencia y pacientes con Alzheimer, personas mayores o individuos con mala visión.



Están disponibles gomas soldadas (WR) y mástiques (AM). Encontrará sus códigos de productos bajo SKU de producto.



**Dimensiones**  
2m x 20m

**Format**  
Rollo

**Espesor**  
2mm



## Altro Orchestra™

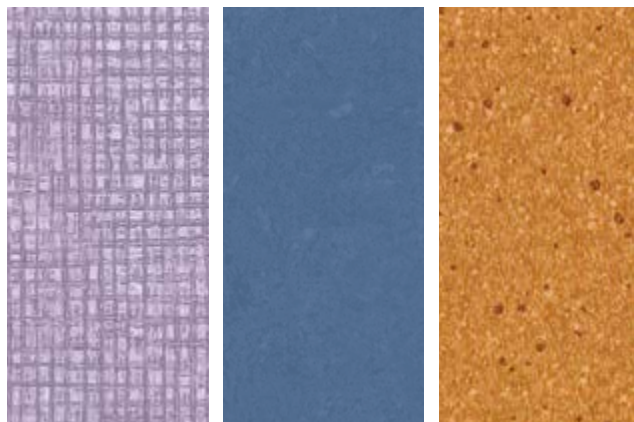
### Aplicaciones Típicas

Cuidado de la salud, vida mayor, educación, venta al por menor, oficinas, gimnasia ligera y áreas recreativas

Para aquellas zonas en las que la comodidad y la reducción de ruido es importante, Altro Orchestra, de 2,85 mm, se ha diseñado para crear el ambiente perfecto para vivir y convivir. Gracias a su alta resistencia a las abolladuras residuales el piso permanece intacto a pesar de los habituales movimientos de equipos y mobiliario, incluidas las camas de hospital. A la vez, el sistema de aislamiento acústico integrado reduce el ruido hasta 15dB.

Ofrece comodidad en la pisada, haciendo la vida más fácil a estudiantes y pacientes, pero especialmente a los trabajadores que están en constante movimiento a lo largo de su día laboral.

Combínalo con nuestra amplia gama de revestimientos de paredes Altro: Altro Whiterock.



Tres visuales distintos



#### Coordina con

- Altro Operetta
- Altro Serenade
- Altro Wood
- Altro Zodiac Smooth
- Altro Whiterock



#### Sostenibilidad

- Libre de ftalato
- Contiene contenido biológico
- Certificado FloorScore y bajo VOC
- Contribuye a LEED v4

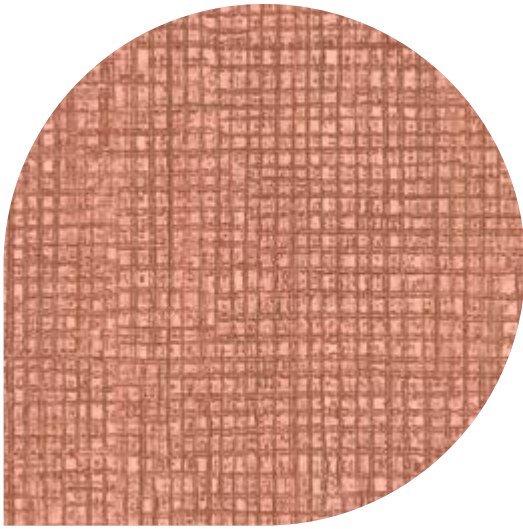
Para obtener más información de sostenibilidad, visite [altro.com/eco](http://altro.com/eco)



#### Muestras

La experiencia ha demostrado que la impresión no puede reproducir los colores con precisión. Si la elección del color es crítica, por favor solicitar una muestra del material.





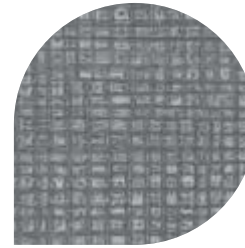
**Harp**  
CH2830  
WR451 / AM200

LRV 28



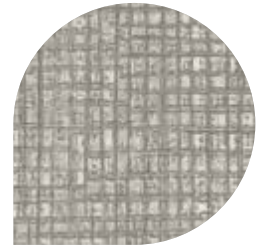
**Glockenspiel**  
CH2827  
WR448 / AM200

LRV 23



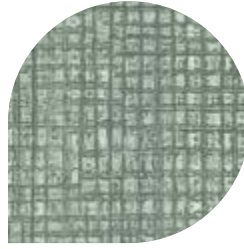
**Cello**  
CH2829  
WR450 / AM200

LRV 24



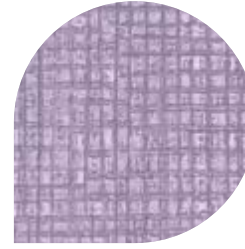
**Trumpet**  
CH2825  
WR446 / AM200

LRV 37



**Guitar**  
CH2828  
WR449 / AM200

LRV 29



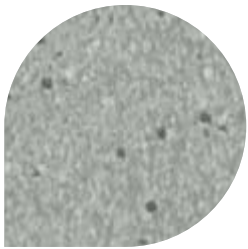
**Clarinet**  
CH2832  
WR453 / AM200

LRV 34



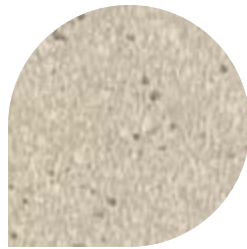
**Banjo**  
CH2826  
WR447 / AM200

LRV 38



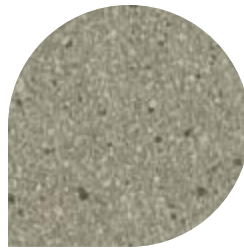
**Trombone**  
CH2839  
WR460 / AM200

LRV 39



**Chimes**  
CH2836  
WR457 / AM200

LRV 52



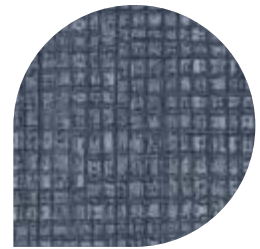
**Violin**  
CH2834  
WR455 / AM200

LRV 31



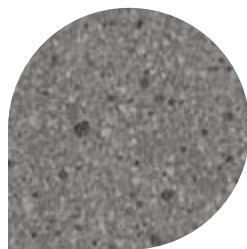
**Piano**  
CH2838  
WR459 / AM200

LRV 19



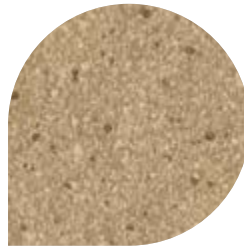
**Bassoon**  
CH2831  
WR452 / AM200

LRV 17



**Flute**  
CH2833  
WR454 / AM200

LRV 22



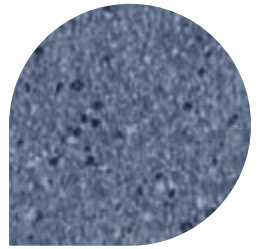
**Oboe**  
CH2835  
WR456 / AM200

LRV 34



**Bongo**  
CH2840  
WR461 / AM200

LRV 27



**Drum**  
CH2837  
WR458 / AM200

LRV 18

Altro recomienda realizar una evaluación de riesgos para determinar si debe instalar pisos de seguridad, antideslizantes o lisos. No se recomienda pisos lisos en que acumulan bastante sucio.



**LRV = Luz Reflectancia Valor**

Por favor, tenga en cuenta los LRV al seleccionar el piso para áreas con demencia y pacientes con Alzheimer, personas mayores o individuos con mala visión.



Están disponibles gomas soldadas (WR) y mástiques (AM). Encontrará sus códigos de productos bajo SKU de producto.



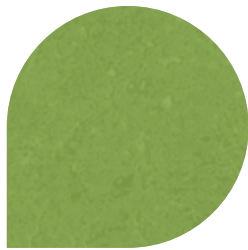
**Dimensiones**  
2m x 20m

**Format**  
Rollo

**Espesor**  
2.85mm



**Jazz** LRV 15  
CH2824  
WR445 / AM200



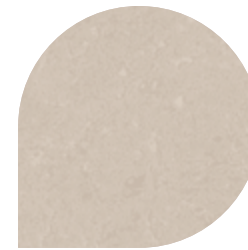
**Jungle** LRV 24  
CH2823  
WR444 / AM200



**Punk** LRV 43  
CH2822  
WR443 / AM200



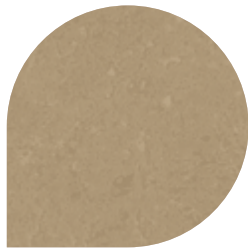
**Classical** LRV 50  
CH2807  
WR428 / AM200



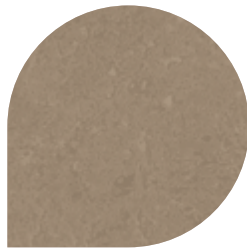
**Ragtime** LRV 53  
CH2810  
WR431 / AM200



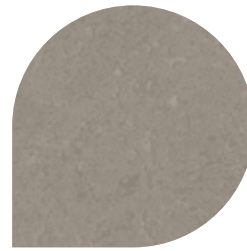
**Romantic** LRV 51  
CH2804  
WR425 / AM200



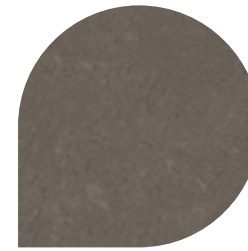
**Latin** LRV 32  
CH2803  
WR424 / AM200



**Country** LRV 26  
CH2808  
WR429 / AM200



**House** LRV 26  
CH2811  
WR432 / AM200



**Folk** LRV 15  
CH2812  
WR433 / AM200



**Pop** LRV 32  
CH2805  
WR426 / AM200



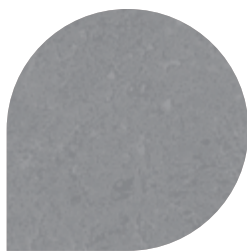
**Salsa** LRV 20  
CH2802  
WR423 / AM200



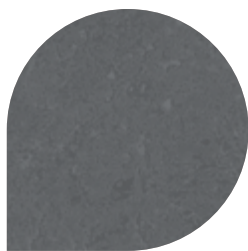
**Flamenco** LRV 12  
CH2806  
WR427 / AM200



**Reggae** LRV 48  
CH2801  
WR422 / AM200



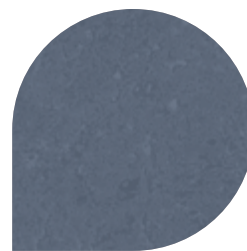
**Chant** LRV 26  
CH2814  
WR435 / AM200



**Club** LRV 17  
CH2815  
WR436 / AM200



**Motown** LRV 10  
CH2809  
WR430 / AM200



**Metal** LRV 16  
CH2818  
WR439 / AM200



**Coordina con**

- Altro Operetta
- Altro Serenade
- Altro Wood
- Altro Zodiac Smooth
- Altro Whiterock



**Sostenibilidad**

- Libre de ftalato
- Contiene contenido biológico
- Certificado FloorScore y bajo VOC
- Contribuye a LEED v4

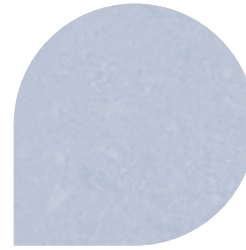
Para obtener más información de sostenibilidad, visite [altro.com/eco](http://altro.com/eco)



**Muestras**

La experiencia ha demostrado que la impresión no puede reproducir los colores con precisión. Si la elección del color es crítica, por favor solicitar una muestra del material.





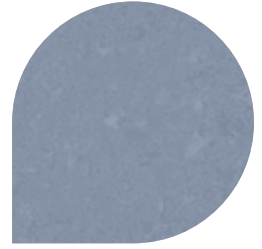
**Urban** LRV 50  
CH2816  
WR437 / AM200



**Swing** LRV 49  
CH2819  
WR440 / AM200



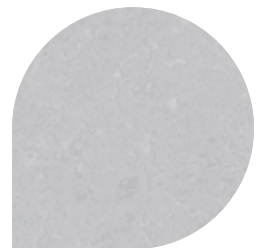
**Rap** LRV 30  
CH2820  
WR441 / AM200



**Soul** LRV 29  
CH2817  
WR438 / AM200



**Gospel** LRV 17  
CH2821  
WR442 / AM200



**Fusion** LRV 49  
CH2813  
WR434 / AM200

Altro recomienda realizar una evaluación de riesgos para determinar si debe instalar pisos de seguridad, antideslizantes o lisos. No se recomienda pisos lisos en que acumulan bastante sucio.



**LRV = Luz Reflectancia Valor**

Por favor, tenga en cuenta los LRV al seleccionar el piso para áreas con demencia y pacientes con Alzheimer, personas mayores o individuos con mala visión.



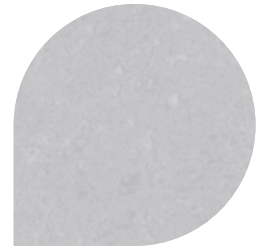
Están disponibles gomas soldadas (WR) y mástiques (AM). Encontrará sus códigos de productos bajo SKU de producto.



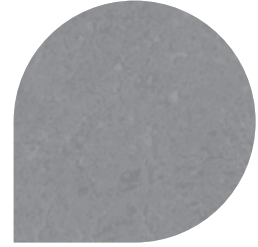
<b>Dimensiones</b> 2m x 20m
<b>Format</b> Rollo
<b>Espesor</b> 2.85mm



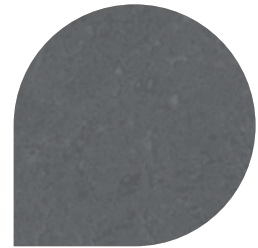
Liso



**Quartet** LRV 49  
OP2113  
WR434 / AM200



**Quintet** LRV 26  
OP2114  
WR435 / AM200



**Tempo** LRV 17  
OP2115  
WR436 / AM200

## Altro Operetta™

### Aplicaciones Típicas

Cuidado de la salud, vida mayor, educación, venta al por menor, oficinas y áreas recreativas

Altro Operetta es un pavimento robusto ideal para zonas de tráfico medio a alto, de fácil limpieza y escaso mantenimiento. Una gama de 25 colores atractivos y texturas inspiradas en la naturaleza combinarán perfectamente con el diseño de tus espacios. Completa tu proyecto con Altro Orchestra y Altro Serenade y consigue un aspecto homogéneo de principio a fin.

Combínalo con nuestra amplia gama de revestimientos de paredes Altro: Altro Whiterock.



Tres visuales distintos



#### Coordina con

- Altro Orchestra
- Altro Serenade
- Altro Wood
- Altro Zodiac Smooth
- Altro Whiterock



#### Sostenibilidad

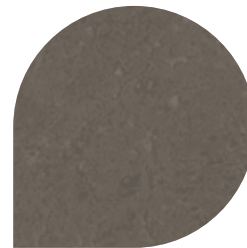
- Libre de ftalato
- Contiene contenido biológico
- Certificado FloorScore y bajo VOC
- Contribuye a LEED v4

Para obtener más información de sostenibilidad, visite [altro.com/eco](http://altro.com/eco)

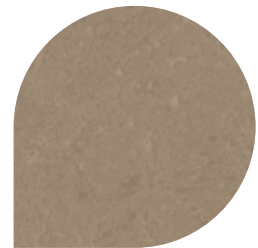


#### Muestras

La experiencia ha demostrado que la impresión no puede reproducir los colores con precisión. Si la elección del color es crítica, por favor solicitar una muestra del material.



**Trio** LRV 15  
OP2112  
WR433 / AM200



**Melody** LRV 26  
OP2108  
WR429 / AM200





**Quaver**  
OP2101  
WR422 / AM200

LRV 48



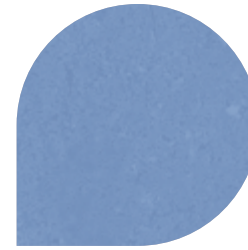
**Overture**  
OP2123  
WR444 / AM200

LRV 24



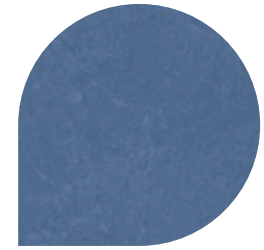
**Alto**  
OP2119  
WR440 / AM200

LRV 49



**Contralto**  
OP2120  
WR441 / AM200

LRV 30



**Bass**  
OP2121  
WR442 / AM200

LRV 17



**Crescendo**  
OP2102  
WR423 / AM200

LRV 20



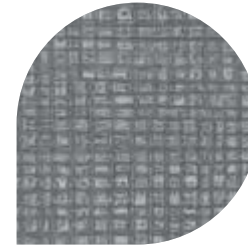
**Waltz**  
OP2106  
WR427 / AM200

LRV 12



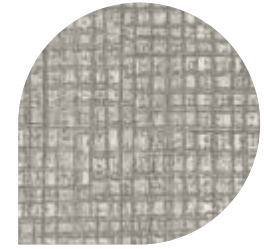
**Key**  
OP2131  
WR452 / AM200

LRV 17



**Canon**  
OP2129  
WR450 / AM200

LRV 24



**Clef**  
OP2125  
WR446 / AM200

LRV 37



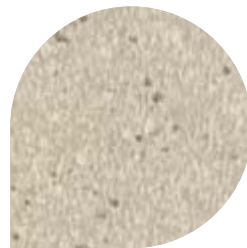
**Harmony**  
OP2107  
WR428 / AM200

LRV 50



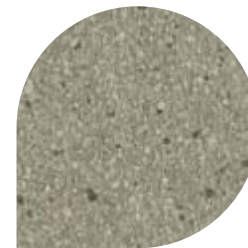
**Solo**  
OP2110  
WR431 / AM200

LRV 53



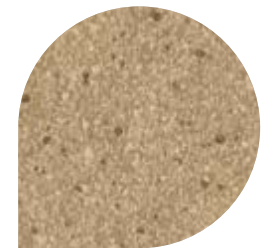
**Glee**  
OP2136  
WR457 / AM200

LRV 52



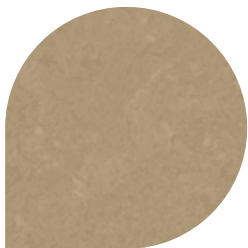
**Madrigal**  
OP2134  
WR455 / AM200

LRV 31



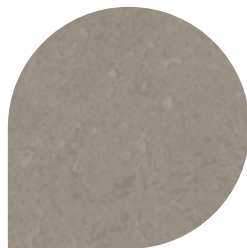
**Acapella**  
OP2135  
WR456 / AM200

LRV 34



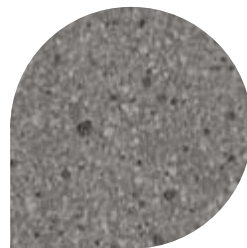
**Sharp**  
OP2103  
WR424 / AM200

LRV 32



**Duo**  
OP2111  
WR432 / AM200

LRV 26



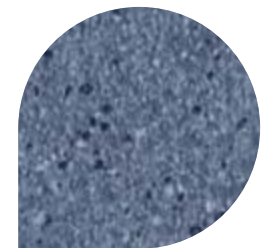
**Baroque**  
OP2133  
WR454 / AM200

LRV 22



**Tenor**  
OP2138  
WR459 / AM200

LRV 19



**Soprano**  
OP2137  
WR458 / AM200

LRV 18

Altro recomienda realizar una evaluación de riesgos para determinar si debe instalar pisos de seguridad, antideslizantes o lisos. No se recomienda pisos lisos en que acumulan bastante sucio.



LRV = Luz Reflectancia Valor

Por favor, tenga en cuenta los LRV al seleccionar el piso para áreas con demencia y pacientes con Alzheimer, personas mayores o individuos con mala visión.



Están disponibles gomas soldadas (WR) y mástiques (AM). Encontrará sus códigos de productos bajo SKU de producto.



**Dimensiones**  
2m x 20m

**Format**  
Rollo

**Espesor**  
2mm



Green Pastures Care Home

## Altro Wood™

### Aplicaciones Típicas

Cuidado de la salud, vida mayor, educación, venta al por menor, oficinas, gimnasia ligera y áreas recreativas

Este atractivo piso para uso general, acabado de imitación madera y 2mm de espesor está disponible en una gama diseños con distintos tamaños de tablas y tonalidades, incluido un actual diseño de imitación a bambú así como diseños clásicos y rústicos tablas anchas.

Todos estos modelos te permiten crear el diseño adecuado en zonas donde hay un importante índice de convivencia de personas (visitantes, pacientes, estudiantes o trabajadores).

Pero la apariencia no es lo único importante. Altro Wood está diseñado para soportar tráfico medio a alto en estas zonas. Además, combina a la perfección con todo tipo de revestimientos de paredes y acabados de metal y vidrio, maximizando tus opciones de diseño.



Origin at Spring Creek



#### Coordina con

- Altro Symphonia
- Altro Operetta
- Altro Zodiac Smooth
- Altor Whiterock
- Altro Wood Comfort
- Altro Wood Acoustic



#### Sostenibilidad

- Libre de ftalato
- Contiene contenido biológico
- Certificado FloorScore y bajo VOC
- Contribuye a LEED v4

Para obtener más información de sostenibilidad, visite [altro.com/eco](http://altro.com/eco)



#### Muestras

La experiencia ha demostrado que la impresión no puede reproducir los colores con precisión. Si la elección del color es crítica, por favor solicitar una muestra del material.





**Castle Oak**  
WSM2075  
WR335 / AM335

LRV 51



**Bleached Bamboo**  
WSM2074  
WR463 / AM392

LRV 42



**Bleached Oak**  
WSM2051  
WR335 / AM335

LRV 52



**Farmhouse Oak**  
WSM2054  
WR338 / AM338

LRV 38



**Washed Oak**  
WSM2063  
WR347 / AM347

LRV 38



**Vintage Cherry**  
WSM2052  
WR336 / AM239

LRV 22



**Tower Oak**  
WSM2077  
WR322 / AM239

LRV 19



**Manor Oak**  
WSM2064  
WR348 / AM348

LRV 7



**Autumn Maple**  
WSM2055  
WR339 / AM339

LRV 24



**Urban Cherry**  
WSM2053  
WR337 / AM337

LRV 17



**Sovereign Oak**  
WSM2079  
WR468 / AM62

LRV 10



**Honey Beech**  
WSM2071  
WR462 / AM462

LRV 43



**Imperial Oak**  
WSM2078  
WR467 / AM467

LRV 17

Altro recomienda realizar una evaluación de riesgos para determinar si debe instalar pisos de seguridad, antideslizantes o lisos. No se recomienda pisos lisos en que acumulan bastante sucio.



**LRV = Luz Reflectancia Valor**

Por favor, tenga en cuenta los LRV al seleccionar el piso para áreas con demencia y pacientes con Alzheimer, personas mayores o individuos con mala visión.



Están disponibles gomas soldadas (WR) y mástiques (AM). Encontrará sus códigos de productos bajo SKU de producto.



**Dimensiones**  
2m x 20m

**Format**  
Rollo

**Espesor**  
2mm



**Rustic Oak**  
WSM2056  
WR340 / AM340

LRV 37



**Oak Traditions**  
WSM2069  
WR353 / AM225

LRV 25



**Mellow Maple**  
WSM2068  
WR352 / AM352

LRV 27



**Walnut Noir**  
WSM2061  
WR345 / AM62

LRV 6



**Warm Bamboo**  
WSM2073  
WR342 / AM224

LRV 21



**Antique Walnut**  
WSM2057  
WR341 / AM160

LRV 15



**Great Oak**  
WSM2076  
WR339 / AM339

LRV 22



**Seasoned Cherry**  
WSM2059  
WR343 / AM246

LRV 15



### Planche y repetición de película

Film	Plank length	Plank width	Repeat
Bleached Oak	2 x 500mm	100mm	1m
Rustic Oak			
Oak Traditions			
Washed Oak			
Manor Oak			
Farmhouse Oak	1 x 550mm, 1 x 450mm (Alternating)	100mm	1m
Autumn Maple			
Vintage Cherry			
Seasoned Cherry			
Urban Cherry			
Walnut Noir			
Antique Walnut	3 x 333.3mm	62.5mm	1m
Mellow Maple			
Honey Beech	1000mm	125mm	1m
Castle Oak			
Tower Oak			
Great Oak	1000mm	166mm	1m
Imperial Oak			
Sovereign Oak	Fine line		1m
Bleached Bamboo			
Warm Bamboo			



#### Coordina con

- Altro Symphonia
- Altro Operetta
- Altro Zodiac Smooth
- Altro Whiterock
- Altro Wood Comfort
- Altro Wood Acoustic



#### Sostenibilidad

- Libre de ftalato
- Contiene contenido biológico
- Certificado FloorScore y bajo VOC
- Contribuye a LEED v4

Para obtener más información de sostenibilidad, visite [altro.com/eco](http://altro.com/eco)



#### Muestras

La experiencia ha demostrado que la impresión no puede reproducir los colores con precisión. Si la elección del color es crítica, por favor solicitar una muestra del material.





6'7" x 49"  
2m x 15m

Format  
SHEET

Thickness  
3mm





Salisbury Hospital

## Altro Wood™ Comfort

### Aplicaciones Típicas

Cuidado de la salud, vida mayor, educación, venta al por menor, oficinas, gimnasia ligera y áreas recreativas

Altro Wood Comfort ofrece un atractivo diseño y confort bajo los pies. Es la elección perfecta para zonas que la estética es importante y se quiere ofrecer confort al caminar sobre ellos.

Este modelo de 2,85 mm de espesor ofrece reducción acústica de 15 dB, que es perfecta para ambientes ruidosos como hospitales y escuelas. Para opciones acústicas, ver Altro Wood Acoustic.

Gracias a su alta resistencia a las abolladuras residuales el piso permanece intacto a pesar de los habituales movimientos de equipos y mobiliario, incluidas las camas de hospital.



Salisbury Hospital



#### Coordina con

- Altro Symphonia
- Altro Orchestra
- Altro Zodiac Smooth
- Altro Whiterock
- Altro Wood
- Altro Wood Acoustic



#### Sostenibilidad

- Libre de ftalato
- Contiene contenido biológico
- Certificado FloorScore y bajo VOC
- Contribuye a LEED v4

Para obtener más información de sostenibilidad, visite [altro.com/eco](http://altro.com/eco)



#### Muestras

La experiencia ha demostrado que la impresión no puede reproducir los colores con precisión. Si la elección del color es crítica, por favor solicitar una muestra del material.



**Castle Oak Comfort**  
WSMSC2816  
WR335 / AM335

LRV 51



**Bleached Bamboo Comfort**  
WSMSC2815  
WR463 / AM392

LRV 42



**LRV = Luz Reflectancia Valor**

Por favor, tenga en cuenta los LRV al seleccionar el piso para áreas con demencia y pacientes con Alzheimer, personas mayores o individuos con mala visión.



Están disponibles gomas soldadas (WR) y mástiques (AM). Encontrará sus códigos de productos bajo SKU de producto.



**Rustic Oak Comfort**  
WSMSC2805  
WR340 / AM340

LRV 37



**Farmhouse Oak Comfort**  
WSMSC2811  
WR338 / AM338

LRV 38



**Washed Oak Comfort**  
WSMSC2808  
WR347 / AM347

LRV 38



**Vintage Cherry Comfort**  
WSMSC2803  
WR336 / AM239

LRV 22



**Tower Oak Comfort**  
WSMSC2818  
WR322 / AM239

LRV 19



**Sovereign Oak Comfort**  
WSMSC2820  
WR468 / AM62

LRV 10



**Autumn Maple Comfort**  
WSMSC2802  
WR339 / AM339

LRV 24



**Urban Cherry Comfort**  
WSMSC2804  
WR337 / AM337

LRV 17



**Great Oak Comfort**  
WSMSC2817  
WR339 / AM339

LRV 22



**Antique Walnut Comfort**  
WSMSC2810  
WR341 / AM160

LRV 15

Altro recomienda realizar una evaluación de riesgos para determinar si debe instalar pisos de seguridad, antideslizantes o lisos. No se recomienda pisos lisos en que acumulan bastante sucio.



<b>Dimensiones</b> 2m x 20m
<b>Format</b> Rollo
<b>Espesor</b> 2.85mm





## Altro Cantata™

Libre de adhesivo

### Aplicaciones Típicas

Cuidado de la salud, vida mayor, educación, venta al por menor y oficinas, pasillos, áreas de circulación general

Altro Cantata es un piso auto portante, con acabado liso decorativo diseñado para lograr el máximo impacto con tus clientes y usuarios. Ofrece una rápida instalación que reduce al mínimo el tiempo fuera de servicio. Al usar nuestro galardonado método de instalación sin adhesivos, puede soldarse y puede caminar por el piso el mismo día. Además, al final de su vida útil se puede retirar fácilmente, reutilizarse o reciclarse.

Es perfecto para espacios públicos donde los cierres por obras deben ser mínimos y se eliminan las típicas molestias provocadas por el olor de los adhesivos.

Los 16 colores de Altro Cantata, que van de sutiles colores inspirados de la naturaleza a hermosos tonos brillantes, te permiten crear la atmósfera que deseas con la durabilidad necesaria en zonas de tráfico medio a alto.



Warrington Hospital



#### Coordina con

- Altro Puraguard
- Altro Classic 25
- Altro Atlas 40
- Altro Lavencia
- Altro Wood



#### Sostenibilidad

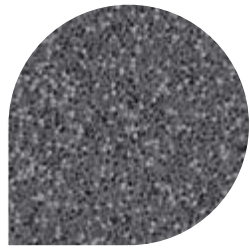
- 5% de contenido reciclado postconsumo
- Libre de ftalato
- Contiene contenido biológico
- Certificado FloorScore y bajo VOC
- Contribuye a LEED v4

Para obtener más información de sostenibilidad,  
visite [altro.com/eco](http://altro.com/eco)

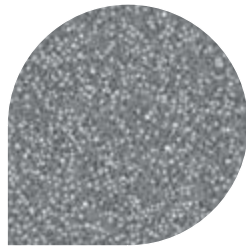


#### Muestras

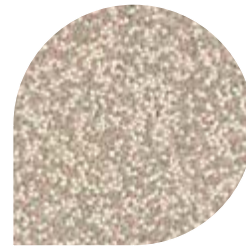
La experiencia ha demostrado que la impresión no puede reproducir los colores con precisión. Si la elección del color es crítica, por favor solicitar una muestra del material.



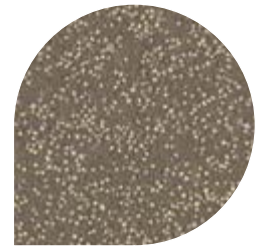
**Cabaret** LRV 15  
CA2205  
WR391 / AM82



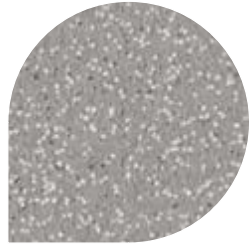
**Chicago** LRV 29  
CA2203  
WR390 / AM390



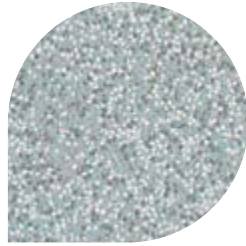
**Evita** LRV 49  
CA2209  
WR385 / AM385



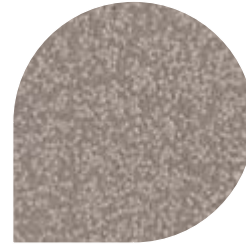
**Nutcracker** LRV 23  
CA2212  
WR418 / AM239



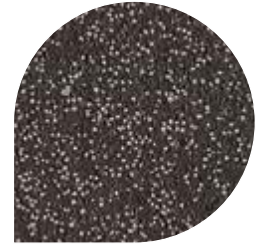
**Brigadoon** LRV 38  
CA2210  
WR389 / AM389



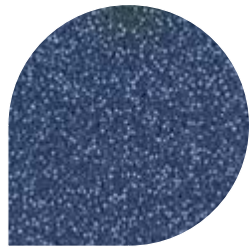
**West Side** LRV 47  
CA2201  
WR388 / AM388



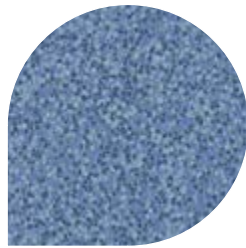
**Tosca** LRV 32  
CA22011  
WR387 / AM387



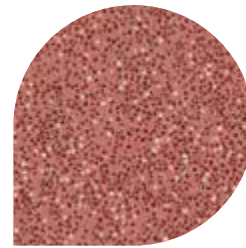
**Jersey** LRV 11  
CA2213  
WR419 / AM348



**Swan Lake** LRV 13  
CA2206  
WR417 / AM417



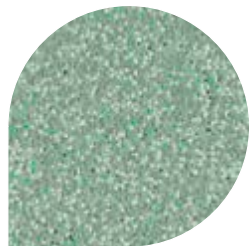
**Midsummer** LRV 25  
CA2204  
WR398 / AM398



**Firebird** LRV 22  
CA2215  
WR393 / AM393



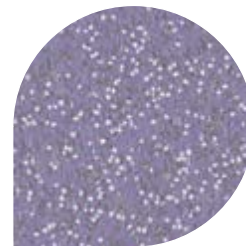
**Carmen** LRV 36  
CA2214  
WR420 / AM152



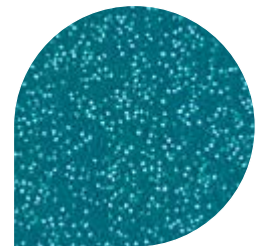
**Wicked** LRV 37  
CA2216  
WR399 / AM399



**Cinderella** LRV 47  
CA2202  
WR415 / AM415



**Butterfly** LRV 31  
CA2207  
WR421 / AM421



**Carousel** LRV 17  
CA2208  
WR416 / AM302

Altro recomienda realizar una evaluación de riesgos para determinar si debe instalar pisos de seguridad, antideslizantes o lisos. No se recomienda pisos lisos en que acumulan bastante sucio.



**LRV = Luz Reflectancia Valor**

Por favor, tenga en cuenta los LRV al seleccionar el piso para áreas con demencia y pacientes con Alzheimer, personas mayores o individuos con mala visión.



Están disponibles gomas soldadas (WR) y mástiques (AM). Encontrará sus códigos de productos bajo SKU de producto.



**Dimensiones**  
2m x 20m

**Format**  
Rollo

**Espesor**  
2.2mm



Worcester Royal Hospital

## Altro Zodiac Smooth™

### Aplicaciones Típicas

Cuidado de la salud, vida mayor, educación, comercio minorista y oficinas, áreas de circulación general

Altro Zodiac Smooth es un piso muy atractivo que ofrece un diseño capaz de adaptarse a todo tipo de entornos y alcance el objetivo de alta durabilidad.

Es perfecto para cubrir zonas grandes, desde residencias de ancianos a residencias de estudiantes. Altro Zodiac Smooth está disponible en una gama de 24 tonos que se adaptan a tus necesidades con matices cálidos, frescos, neutrales o intensos con los que podrás darle color a tu vida.

Destaca por su facilidad de mantenimiento. Además, se puede soldar para ofrecer una superficie higiénica, por lo que resulta perfecto para zonas que requieran unas rigurosas rutinas de limpieza y procesos de prevención de infecciones.



#### Coordina con

- Altro Puraguard
- Altro Classic 25
- Altro Atlas 40
- Altro Lavencia
- Altro Wood



#### Sostenibilidad

- Libre de ftalato
- Contiene contenido biológico
- Certificado FloorScore y bajo VOC
- Contribuye a LEED v4

Para obtener más información de sostenibilidad, visite [altro.com/eco](http://altro.com/eco)



#### Muestras

La experiencia ha demostrado que la impresión no puede reproducir los colores con precisión. Si la elección del color es crítica, por favor solicitar una muestra del material.





**Celestial** LRV 65  
ZD2018  
WR328 / AM11



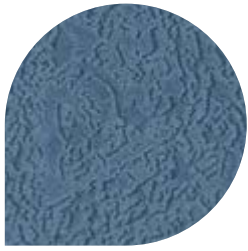
**Comet** LRV 33  
ZD2003  
WR313 / AM200



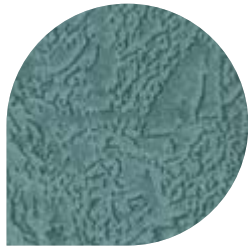
**Meteor** LRV 33  
ZD2017  
WR327 / AM200



**Oxygen** LRV 41  
ZD2007  
WR317 / AM200



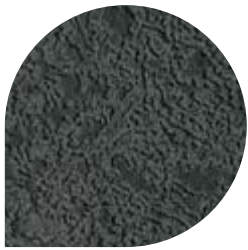
**Libra** LRV 19  
ZD2008  
WR318 / AM71



**Pisces** LRV 23  
ZD2009  
WR319 / AM200



**Hologram** LRV 57  
ZD2001  
WR311 / AM200



**Capricorn** LRV 10  
ZD2004  
WR314 / AM200



**Terrain** LRV 17  
ZD2012  
WR322 / AM239



**Planet** LRV 42  
ZD2019  
WR329 / AM247



**Apex** LRV 31  
ZD2011  
WR321 / AM20



**Aries** LRV 12  
ZD2020  
WR330 / AM41

Altro recomienda realizar una evaluación de riesgos para determinar si debe instalar pisos de seguridad, antideslizantes o lisos. No se recomienda pisos lisos en que acumulan bastante sucio.



**LRV = Luz Reflectancia Valor**

Por favor, tenga en cuenta los LRV al seleccionar el piso para áreas con demencia y pacientes con Alzheimer, personas mayores o individuos con mala visión.



Están disponibles gomas soldadas (WR) y mástiques (AM). Encontrará sus códigos de productos bajo SKU de producto.



<b>Dimensiones</b> 2m x 20m
<b>Format</b> Rollo
<b>Espesor</b> 2mm

### Rodapié cóncavo con moldura y remate

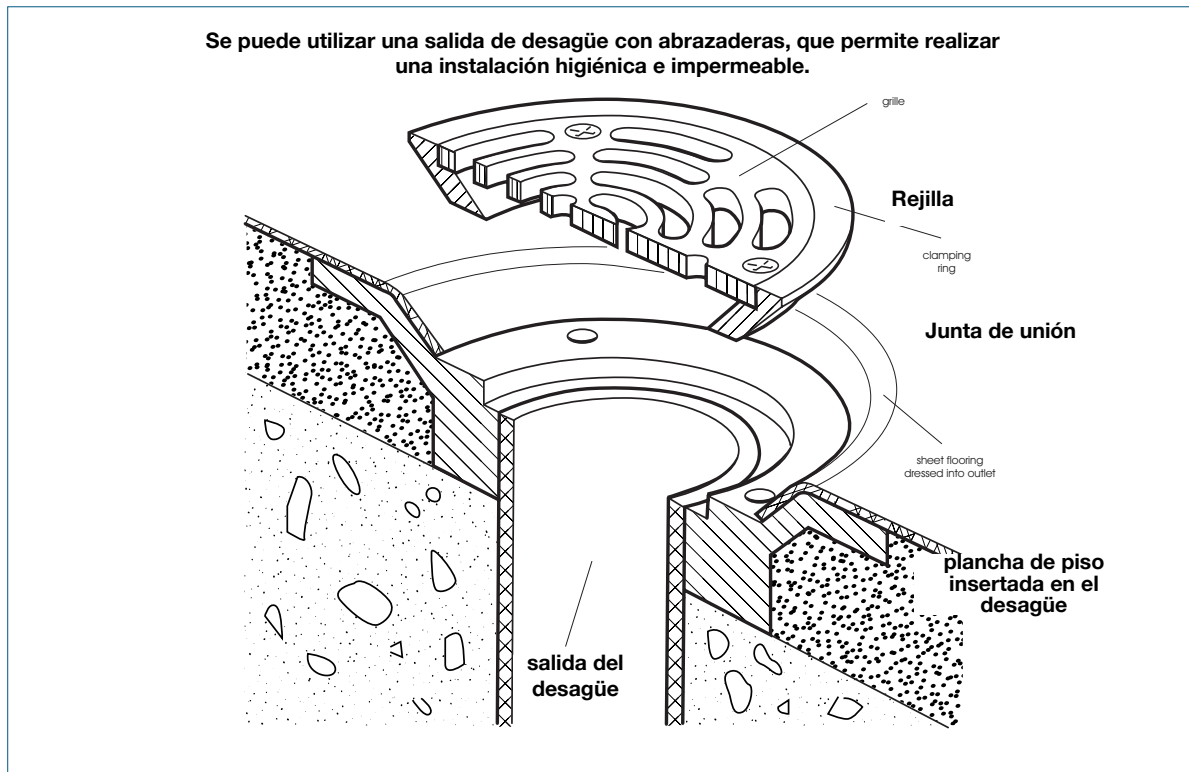
Código de producto	Colores	Longitud
C7/C7 WH/C7001	Negro/Blanco/	25m coll
CF20R	Negro	2m
CF38R	Negro	2m

### Rodapié cóncavo con moldura y remate C8 para baldosas

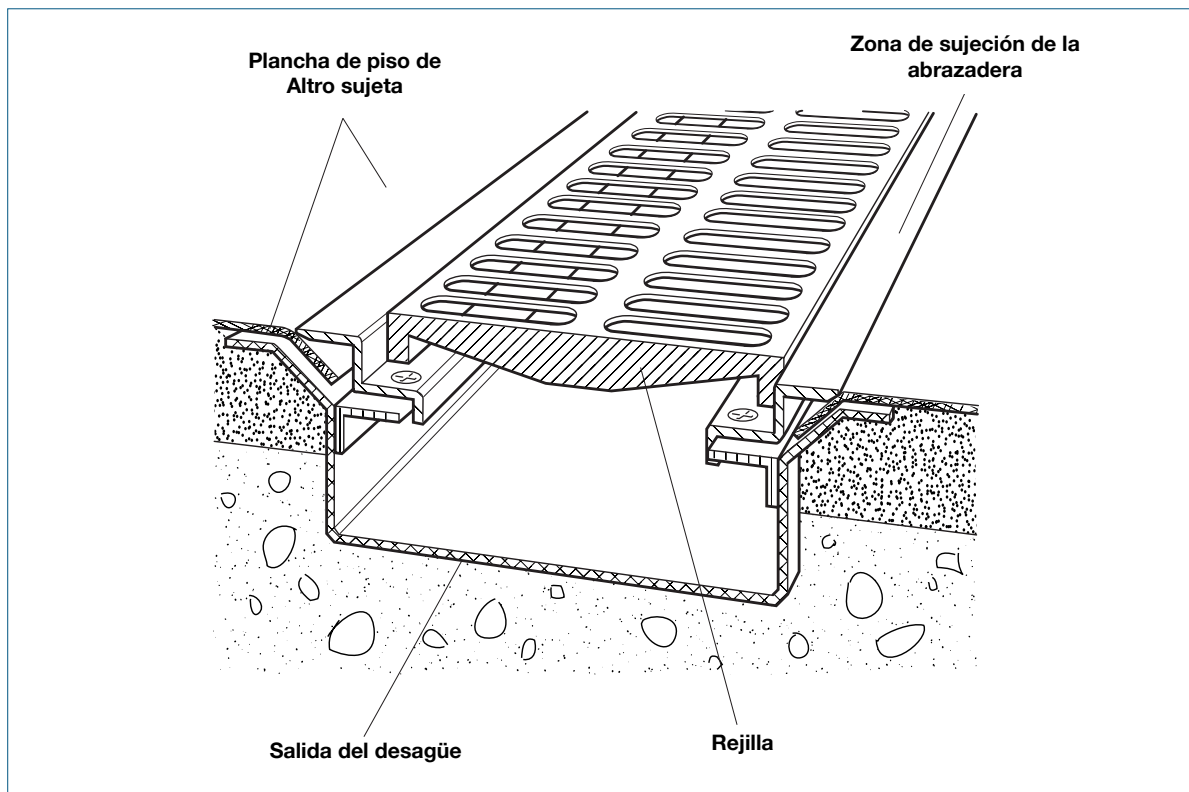
**Clavos de mampostería y adhesivo para azulejos, agujero taladrado primero en PVC**

Código de producto	Colores	Longitud
C8WHT	Blanco	2.5m
CF20R	Negro	2m
CF38R	Negro	2m

## Detalle de la salida del desagüe



## Transición con canal de abrazaderas





# Limpeza manual

Es importante que el piso Altro se cuide correctamente para mantener la higiene, el aspecto y la durabilidad de la vida del piso. Vea a continuación las instrucciones para mantener el piso Altro a mano.



## AltroClean 44 - Cleanser / Limpiador / Nettoyant

1:40 [AltroClean 44 : Water / Agua / Eau]

1:10 [AltroClean 44 : Water / Agua / Eau]

1:40

### Normal cleaning dilution

*Dilución de limpieza normal*

*Dilution de nettoyage normal*

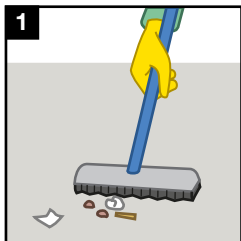
1:10

### Deep cleaning dilution / Kitchen cleaning

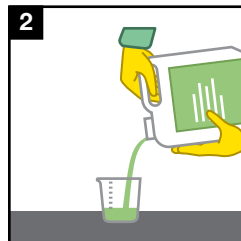
*Dilución de limpieza pesada / de la cocina*

*Dilution de nettoyage en profondeur / de la cuisine*

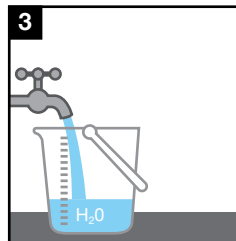
1:40 1:10



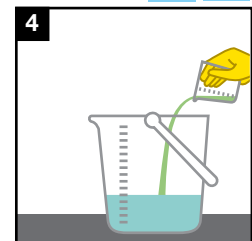
**1**  
Sweep  
Barrer  
Balayer



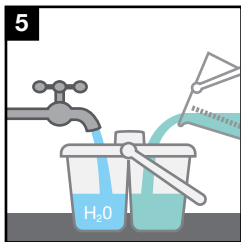
**2**  
Pour AltroClean 44  
Echar AltroClean 44  
Verser AltroClean 44



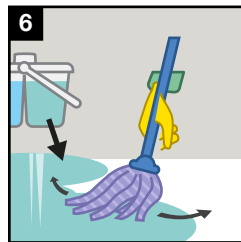
**3**  
Clean warm water  
Agua tibia limpia  
Eau chaude et propre



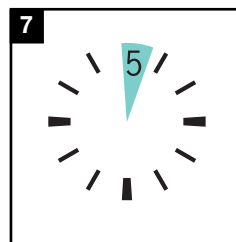
**4**  
Dilute AltroClean 44  
Diluir AltroClean 44  
Diluer AltroClean 44



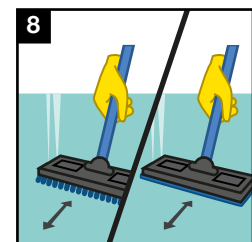
**5**  
Use double bucket  
Use un cubo doble  
Utilisez un double seau



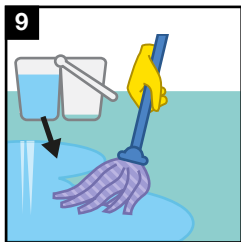
**6**  
Mop with dilution  
Trapear con dilución  
Laver avec la solution diluée



**7**  
Wait 5 minutes  
Espera 5 minutos  
Attendre 5 minutes



**8**  
Scrub with brush or UniPad  
Restregue con un cepillo o UniPad  
Frotter avec la brosse ou UniPad



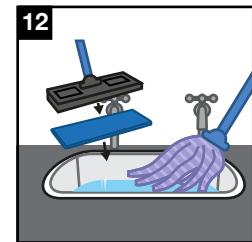
**9**  
Mop with clean warm water  
Trapear con agua tibia limpia  
Laver avec de l'eau chaude & propre



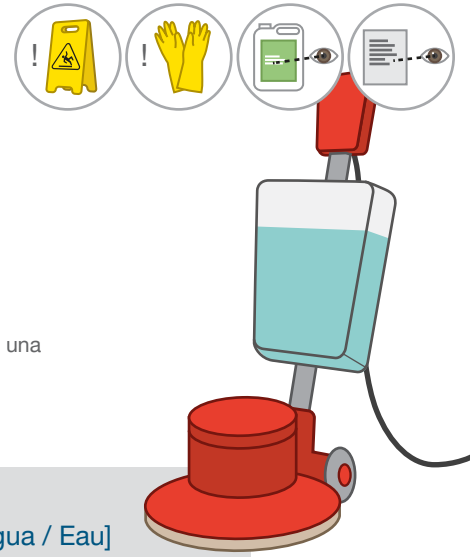
**10**  
Take caution while drying  
Precaución durante el secado  
Attention pendant le séchage



**11**  
Dry thoroughly  
Seque completamente  
Sécher complètement



**12**  
Rinse equipment clean  
Limpiar el equipo de enjuague  
Bien rincer l'équipement



# Limpieza mecánica

Es importante que el piso Altro se cuide correctamente para mantener la higiene, el aspecto y la durabilidad de la vida del piso. Vea a continuación las instrucciones para mantener el piso Altro con una máquina de fregado.

## AltroClean 44 - Cleanser / Limpiador / Nettoyant

1:40 [AltroClean 44 : Water / Agua / Eau]

1:10 [AltroClean 44 : Water / Agua / Eau]

1:40

### Normal cleaning dilution

Dilución de limpieza normal

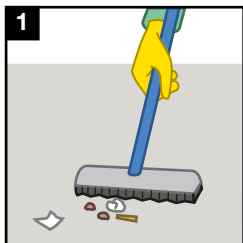
Dilution de nettoyage normal

1:10

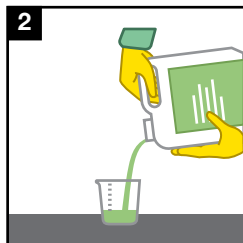
### Deep cleaning dilution / Kitchen cleaning

Dilución de limpieza pesada / Limpieza de la cocina

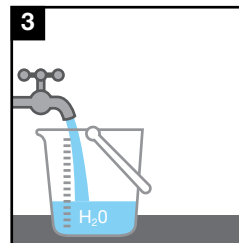
Dilution de nettoyage en profondeur / de la cuisine



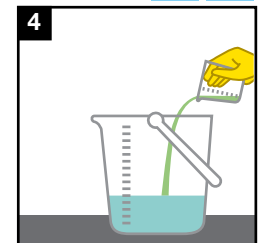
**1**  
Sweep  
Barrer  
Balayer



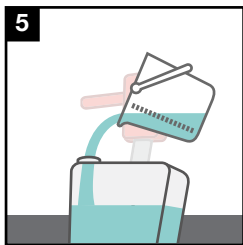
**2**  
Pour AltroClean 44  
Echar AltroClean 44  
Verser AltroClean 44



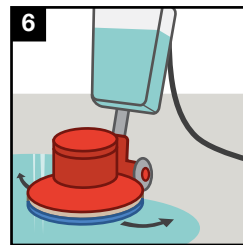
**3**  
Clean warm water  
Agua tibia limpia  
Eau chaude et propre



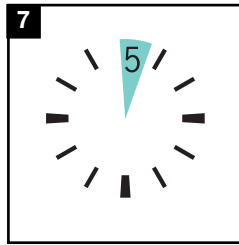
**4**  
Dilute AltroClean 44  
Diluir AltroClean 44  
Diluer AltroClean 44



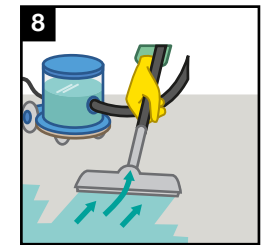
**5**  
Fill machine with dilution  
Rellenar la máquina con dilución  
Remplir la machine avec la solution



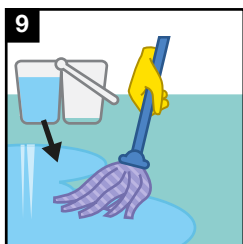
**6**  
Scrub with machine  
Restregar con la máquina  
Frotter avec la machine



**7**  
Wait 5 minutes  
Espera 5 minutos  
Attendre 5 minute



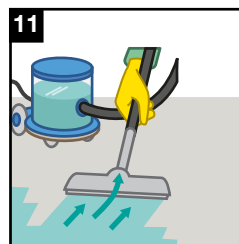
**8**  
Vacuum cleanser from floor  
Recoja el líquido con aspirador  
Aspirer la solution du plancher



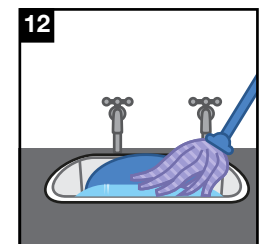
**9**  
Mop with clean warm water  
Trapear con agua tibia limpia  
Laver avec de l'eau chaude & propre



**10**  
Dry thoroughly  
Seque completamente  
Sécher complètement



**11**  
Vacuum water from floor  
Recoja agua con aspiradora  
Aspirer l'eau du plancher



**12**  
Rinse equipment clean  
Limpiar el equipo de enjuague  
Bien rincer l'équipement

# Datos técnicos

	Pisos de seguridad				Pisos antideslizante		
	Altro Classic 25	Altro Stronghold 30	Altro Atlas 40	Altro Aquarius	Altro Walkway 20	Altro Reliance 25	Altro XpressLay
Formato	rollo	rollo	rollo	rollo	rollo	rollo	rollo
Espesura	2.5mm	3mm	4mm	2mm	2mm	2.5mm	2.2mm
Ancho	2m 6'7"	2m 6'7"	2m 6'7"	2m 6'7"	2m 6'7"	2m 6'7"	2m 6'7"
Eslora	20m 66'	15m 49'	12.5m 41'	20m 66'	20m 66'	20m 66'	20m 66'
Pesa	5.89 lbs /yd <sup>2</sup>	7.19 lbs /yd <sup>2</sup>	9.95 lbs /yd <sup>2</sup>	4.79 lbs /yd <sup>2</sup>	4.97 lbs /yd <sup>2</sup>	6.27 lbs /yd <sup>2</sup>	4.79 lbs /yd <sup>V</sup>
Garantía	12 años	12 años	15 años	10 años	10 años	15 años	10 años
Calefacción por piso radiante	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Resistencia al deslizamiento</b>							
ASTM D2047 dry / wet	.9/1.0	.92/.88	.70/.70	.88/1.03	.78/.80	>.8 /.9	.78/.80
DIN 51130	R11	R12	R10	R11	R10	R10	R10
BS 7976 TRRL	45+	55+	36+	50+	36+	40+	36+
<b>Aislamiento acústico</b>							
ISO 10140	5dB	10dB	7dB	5dB	5dB	7dB	7dB
<b>Resultados de la prueba</b>							
Carga estática ASTM F970	1000psi	2000psi		1500psi	1000psi	2000psi	2000psi
Quema de superficies CAN/ULC - S102.2	probado	probado	probado	probado	probado	probado	probado
Flujo radiante crítico ASTM E648	pasar	pasar	pasar	pasar	pasar	pasar	pasar
Generación de humo ASTM E662	pasar	pasar	pasar	pasar	pasar	pasar	pasar
<b>Tecnología de limpieza</b>							
Altro Easyclean	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Sostenibilidad</b>							
Contenido reciclado % (pre /post)	0/10	0/10	0/10	0/10	10/10	0/10	0/5
Libre de ftalato	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VOC bajo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FloorScore Certificado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Contenido basado en bio	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Piso liso							
	Altro Symphonia	Altro Orchestra	Altro Operetta	Altro Wood	Altro Wood Comfort	Altro Cantata	Altro Zodiac Smooth
Formato	rollo	rollo	rollo	rollo	rollo	rollo	rollo
Espesura	2mm	2.85mm	2mm	2mm	2.85mm	2.2mm	2mm
Ancho	2m 6'7"	2m 6'7"	2m 6'7"	2m 6'7"	2m 6'7"	2m 6'7"	2m 6'7"
Eslora	20m 66'	20m 66'	20m 66'	20m 66'	20m 66'	20m 66'	20m 66'
Pesa	4.60 lbs /yd <sup>2</sup>	4.79 lbs /yd <sup>2</sup>	4.90 lbs /yd <sup>2</sup>	4.9 lbs /yd <sup>2</sup>	4.79 lbs /yd <sup>2</sup>	4.79 lbs /yd <sup>2</sup>	4.95 lbs /yd <sup>2</sup>
Garantía	10 años	10 años	10 años	10 años	10 años	10 años	10 años
Calefacción por piso radiante	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Resistencia al deslizamiento</b>							
ASTM D2047 seco/mojado	.8 / .9	.7 / .8	.7 / .8	.79 / .94	.79 / .94	.5 / .6	.7 / .8
DIN 51130	R10	R10	R10	R10	R10	R10	R10
ASTM C1028-96							
<b>Aislamiento acústico</b>							
ISO 10140	5dB	15dB	4dB	4dB	15dB	7dB	4dB
IIC rating							
<b>Resultados de la prueba</b>							
Carga estática ASTM F970	2000psi	1000psi	2000psi	2500psi	1000psi	2000psi	2000psi
Quema de superficies CAN/ULC - S102.2	probado	probado	probado	probado	probado	probado	probado
Flujo radiante crítico ASTM E648	pasar	pasar	pasar	pasar	pasar	pasar	pasar
Generación de humo ASTM E662	pasar	pasar	pasar	pasar	pasar	pasar	pasar
<b>Tecnología de limpieza</b>							
Altro Easyclean	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PU / PUR							
<b>Sostenibilidad</b>							
Contenido reciclado % (pre /post)	0/5	0/0	0/0	0/0	0/0	0/5	0/0
Libre de ftalato	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VOC bajo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FloorScore Certificado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Contenido basado en bio	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Síguenos



updated 12/04/17

 **EEUU** 800 377 5597

 support@altrofloors.com

 www.altro.com

Content was correct at time of print. Altro reserves the right to change any detail. Please consult [www.altro.com](http://www.altro.com) or your local Sales Representative for the latest product information.