

Forbo Flooring Systems forma parte del Grupo Forbo, líder mundial en la fabricación y comercialización de pavimentos, adhesivos y cintas transportadoras. Forbo ofrece una gama completa de productos para los mercados residencial y comercial. Pavimentos de linóleo, vinílicos, textiles, flocados y felpudos combinan funcionalidad, color y diseño, aportando soluciones globales para todo tipo de entornos.



Brazil
 Forbo Pisos Ltda.
 Rua Laguna, 708 - Santo Amaro
 04728-001 - São Paulo - SP - Brasil
 Tel.: +55 11 5641-8228
 Fax: +55 11 5643-9828
 info@forbo-linoleum.com.br
 www.forbo-flooring.com.br

Spain
 Forbo Pavimentos S.A.
 Pasaje Bofill, 13-15
 08013 Barcelona
 T +34 93 20 90 793 - 93 20 06 732
 F + 34 93 24 56 960
 info@forbo-linoleum.es
 www.forbo-flooring.es



allura

Luxury Vinyl Tiles



creating better environments

creating better environments



creating better environments

Allura



El arte de la pavimentación

La nueva colección Allura de Forbo presenta con la máxima elegancia una serie de diseños naturales realistas y abstractos desarrollados mediante unas técnicas y procesos de producción de última generación para crear unas losetas vinílicas de diseño de máximo realismo y expresión natural.

ÍNDICE

- | | | | |
|----|-----------------------------|-------|--------------------------------------------------|
| 2 | Introducción | 12 | Allura en otros segmentos de mercado |
| 4 | Diseño | 14-21 | La colección |
| 5 | Producción | 22 | Otras colecciones de losetas vinílicas de diseño |
| 6 | Instalación y uso | 24 | Otras colecciones de Forbo |
| 8 | Allura en comercios | 26 | Una colección sostenible |
| 10 | Allura en ocio y hostelería | 27 | Especificaciones técnicas |



Las losetas vinílicas de diseño se han convertido en una nueva categoría de pavimentos que rápidamente está ganando terreno en todo tipo de segmentos de mercado. Tanto en el sector comercial, de ocio, hostelería, oficinas, educación o instalaciones sanitarias, estas losetas vinílicas se caracterizan por su fácil instalación y mantenimiento, su alto rendimiento y su cuidada estética, que conserva el aspecto de las contrapartes naturales que inspiraron sus diseños, ya sea madera, piedra o cualquier otro material abstracto. Tal y como suele suceder siempre que se agudiza una tendencia, la oferta de losetas vinílicas de diseño se ha disparado de forma increíble; de modo que ahora es el momento de evaluar la calidad de todos esos productos. Las losetas Allura de Forbo son muy resistentes y duraderas y presentan un diseño único creado a partir del original natural hasta el mínimo detalle de textura y grano, dando lugar a una copia realista que por sí misma podría presumir de ser un

original. A pesar de que el diseño nos entra por los ojos y crea la atmósfera deseada, existen muchos otros factores importantes que los pavimentos profesionales deben cumplir: instalación impecable, perfecta estabilidad dimensional, facilidad de mantenimiento y conservación del aspecto original sin necesidad de intervalos de limpieza muy frecuentes. Además de todo ello, nuestras losetas vinílicas Allura cumplen toda una serie de criterios medioambientales que las convierten en la mejor opción: un vinílico sin ftalatos fabricado con materias primas recicladas, producido con energía verde en entornos eficientes que pueden presumir de una capacidad de reciclaje del 100%. Te invitamos a conocer la nueva colección Allura de Forbo.



DISEÑO

Todos los diseños Allura de Forbo son exclusivos de esta colección. Los diseños en madera, piedra y abstractos se crean a partir de unos cilindros de impresión con una circunferencia de 1,5 m y 4 metros de ancho con entre 4 y 6 colores repetidos y unas estructuras de relieve muy realistas, con el fin de crear diseños que, con su acabado de superficie mate, presentan el mejor aspecto visual de la industria.



Diseñar un clásico es el verdadero desafío

El diseño de un pavimento influye en el entorno de muchos modos. Éste puede ser tranquilo, relajante y discreto, permitiendo así que el carácter del propio espacio cobre vida. El pavimento también puede ser sólido y convertirse en el factor dominante que servirá de base para los otros elementos de

amplio espectro que un pavimento puede tener.

Lo más importante para nosotros era que nuestros pavimentos tuvieran una expresión natural e individual que hicieran olvidar que las losetas y lamas son realmente losetas y lamas, para que conformasen una creación armoniosa con el espacio y que cobrasen vida gracias a su expresión, delicadeza y elegancia.

El hecho de que podamos diseñar cada detalle del pavimento con el tipo de detalle que vemos en los materiales naturales se traduce en que apenas distinguimos ninguna repetición en las lamas o losetas después de haberlas cortado a medida. De este modo, las lamas que se empaquetan juntas en un mismo embalaje son, de hecho, totalmente diferentes; y esto hace que el pavimento sea único.

diseño. Hoy en día los pavimentos suelen ser alegres y conservan la armonía con el entorno. Mediante la mezcla y combinación de diversos tamaños de lamas, colores y expresiones materiales se consiguen pavimentos totalmente únicos. La colección Allura se ha diseñado para ofrecer el más



PRODUCCIÓN

Las colecciones Allura de Forbo se fabrican en Europa mediante unas líneas de producción ultramodernas que crean un producto de máxima calidad con una estabilidad dimensional extremadamente buena. El uso de energía verde en la producción y las capacidades de reciclaje del 100% garantizan la alternativa de losetas vinílicas más respetuosa con el medio ambiente.

La colección Allura de Forbo se fabrica en torno a un núcleo de fibra de vidrio que junto con la intrincada combinación de diferentes capas, incluido un revés calandra-do que contiene material reciclado, resulta en un producto que constituye la base perfecta para la impresión y la aplicación del relieve. Toda la impresión se realiza con tintas de base acuosa y la capa de uso se crea utilizando los mismos acabados que utilizamos en las colecciones de vinílico comercial que, tal como han demostrado, garantizan un excelente rendimiento, durante más de diez años.

La lámina acabada se enrolla y se deja descansar. Cuando se desenrolla, tiene lugar una segunda relajación que hace que el rollo esté listo para el corte ultrasónico. Las

máquinas totalmente automatizadas mueven la hoja de corte sin esfuerzo de izquierda a derecha y de arriba abajo en la sección designada de la lámina. Con unos residuos mínimos (sólo 1-2 cm a cada lado de la lámina de 4 metros), la operación se ejecuta sin problemas y de modo eficiente hasta que la siguiente sección de la lámina se somete al mismo proceso. El biselado se produce de un modo igual de eficiente, después del cual las líneas de revisión y embalaje cierran el proceso de producción.



PRODUCTO E INSTALACIÓN

Allura ofrece calidad en todos los detalles. Las lamas son flexibles para facilitar el corte y la instalación. La estabilidad dimensional y las mediciones precisas siempre garantizan una perfecta adaptación del pavimento.

CENEFAS



f62416 natural concrete



f61255 natural seagrass



f61257 timber seagrass



f60074 black oak



f60003 light maple



f63624 silver



f60127 mud



f60128 charcoal



f60126 concrete



f63710 snow



f63412 gold



f63413 copper



Uso del producto



Allura ofrece

- Fácil mantenimiento
- Coloración realista y un acabado ultra mate
- Conservación óptima del aspecto original
- Sin polímeros y brillo muy reducido
- Pavimentos que cobran vida



ALLURA, UNA COLECCIÓN VERSÁTIL CON PRODUCTOS IDÓNEOS PARA UNA GRAN VARIEDAD DE APLICACIONES

En el mundo de la pavimentación, las losetas vinílicas de diseño siguen siendo prácticamente “un recién llegado”. No obstante, su formato modular las ha convertido en una alternativa atractiva para muchas aplicaciones donde la eficiencia y la calidad del diseño van de la mano.

Las losetas vinílicas de diseño aparecieron como una alternativa a los pavimentos flexibles en rollo o textiles, y se presentaban en formato modular. Los productos se caracterizaron por su diseño y la imitación con aspecto realista del producto en el que se inspiraban: madera, piedra, y también metal, vidrio y textiles. La versatilidad de los diseños y el hecho de que dichos diseños se perfeccionaban a medida que la tecnología progresaba significó la posibilidad de tomar en consideración un pavimento en madera que no se astillara, ni se agrietara ni crujiera. O un pavimento en piedra o cerámica que fuera cómodo y cálido. Imitación del metal que no se corroe o vidrio que no se rompa. Y con unos requisitos de instalación poco exigentes, las losetas vinílicas de diseño pronto se convirtieron en una solución para

todo tipo de aplicaciones; un producto que combinaba diseño, funcionalidad y eficiencia.

La modularidad de un pavimento ofrece múltiples ventajas, reconocidas tanto por los comerciantes como por los usuarios finales. Los paquetes de lamas o losetas son ligeros, fáciles de manejar, transportar y cargar. Asimismo, las losetas y las lamas son fáciles de instalar, ofreciendo una instalación rápida que concluye el mismo día. Con unos diseños muy realistas, no es de extrañar que esta tendencia se esté imponiendo.

COMERCIOS

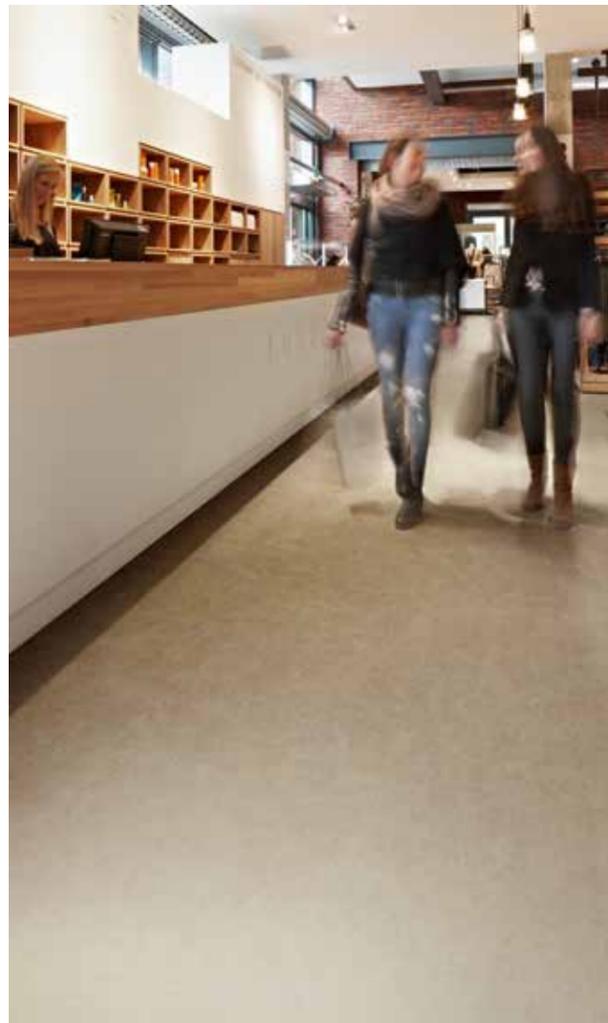
En el mundo de la pavimentación, a muchos de nosotros las losetas vinílicas de diseño nos hacen pensar en el sector comercial, gracias a su fácil y rápida instalación, a su reducido mantenimiento y a su capacidad de crear un cambio de imagen total de toda una tienda o una sección de unos grandes almacenes en una sola noche. Allura de Forbo ofrece una amplia selección de variedades de producto y diseños que en total conforman más de 200 posibilidades. No obstante, cuando hablamos del sector comercial, la individualidad del diseño y la combinación con la identidad corporativa o la marca es lo que realmente cuenta. Forbo puede recolorear, modificar o crear cualquier diseño que se requiera, tanto si se trata de una imitación de un tipo de madera o piedra deseada o cualquier combinación de colores abstractos o diseño, en cualquier tamaño deseado. Forbo te ofrece una solución.



S62487
camel sand

S62486
clay sand

S62406
black slate



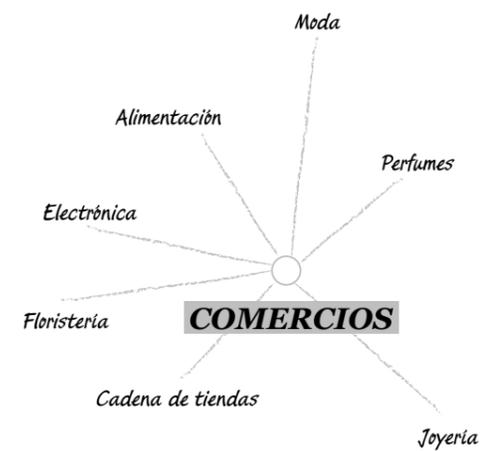
W60078
light rustic oak



S62356
desert limestone



S62357
grey limestone



S62418
concrete charcoal



S62415
grigio concrete



W60084
bleached rustic pine

Tiendas, tiendas, tiendas...

Tanto si se trata de una tienda de moda, electrónica, alimentación, regalos, literatura o unos grandes almacenes, la colección Allura de Forbo tiene el diseño adecuado.

OCIO Y HOSTELERÍA

Allura de Forbo es un pavimento práctico y eficiente, pero también es un pavimento que irradia autenticidad y crea ambiente. Como tal, Allura es un pavimento ideal para zonas de tráfico intenso en hoteles, restaurantes, vestíbulos, bares y zonas de recreo, y se adapta fácilmente al estilo de cada área. Las losetas vinílicas Allura combinan cromáticamente con varias referencias, gracias a lo cual resulta sencillo hacer distinción por zonas en grandes espacios, o combinar varios diseños para crear un pavimento exclusivo.

Las soluciones Allura son higiénicas, cálidas, absorben el sonido y requieren una limpieza y mantenimiento muy sencillos. Además, los pavimentos Allura conservan su aspecto con el paso de los años.



W60162
black reclaimed wood



W60161
grey reclaimed wood



W60163
white reclaimed wood



W60166
green reclaimed wood



W60164
blue reclaimed wood



W60165
pink reclaimed wood



A63686
indigo textile



A63675
bright ocean stripe



A63716
sky scales

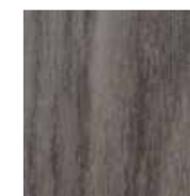


Variedad ilimitada

La colección Allura también ofrece un diseño especial de calidad suprema, una colección autoportante para zonas de tráfico muy intenso. Para más información, visita la página web de Forbo.



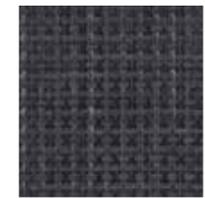
W60186
white weathered oak



W60185
anthracite weathered oak

ESPACIOS URBANOS, EDUCACIÓN Y SALUD

Puede que el mundo institucional de oficinas públicas, hospitales y escuelas no se asocie directamente con el diseño y las losetas vinílicas de diseño, pero la atmósfera cada vez más informal y acogedora que se crea en los espacios de trabajo, entornos de aprendizaje e instalaciones sanitarias hace que Allura constituya una solución perfecta para todo ello. Mejor que sus alternativas naturales, como la madera y la piedra, Allura ofrece la alternativa higiénica y cómoda para el usuario. Allura crea entornos únicos con una atmósfera agradable que invita a trabajar, a estudiar y a jugar.



A63686
indigo textile



W60152
grey raw timber



W60151
white raw timber



W60163
white reclaimed wood



W60165
white reclaimed wood



A63714
jade scales



A63717
mist scales



A63624
silver metal brush



A63694
dark vertical stripes



W60300
central oak



S62473
light oxidized steel



Instalaciones con carácter

El mundo institucional en el que trabajamos y organizamos nuestra sociedad se está convirtiendo en lugar cada vez más agradable, donde el color y los elementos naturales juegan un papel muy importante.

Cada madera se presenta en su forma natural. Los tonos, las vetas, el tamaño de la lama y el relieve se crean de tal modo que el material natural se presenta de forma realista.



W60153 natural raw timber



W60065 honey elegant oak



W60078 light rustic oak



W60070 american oak



W60150 brown raw timber



W60075 forest green oak



W60063 waxed oak



W60150 brown raw timber



W60091 bright rustic pine



W60300 central oak



W60300 central oak



W60302 deep country oak



S62486 clay sand



W60071 french oak



W60063 waxed oak



W60026 classic beech



W60004 golden cherry



W61226 ocean tigerwood



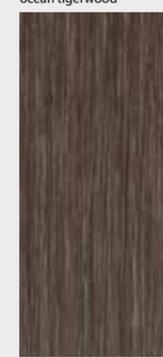
W61228 soft tigerwood



A63685 natural textile



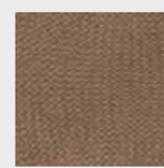
W61255 natural seagrass



W61257 timber seagrass



A63684 coloured textile



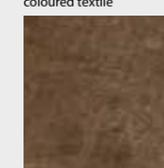
A63703 copper mesh



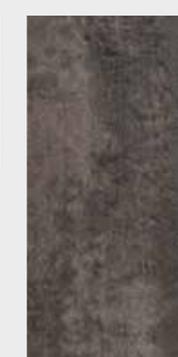
A63607 silver weave



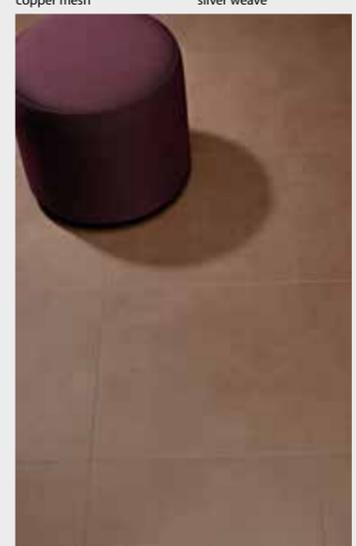
W60187 natural weathered oak



S62474 rusty oxidized steel



S62429 warm metal



A63703 copper mesh

CUANDO EL BUEN ASPECTO NO ES SUFICIENTE

Pavimentos de aspecto natural en los que ninguna lama muestra una repetición del diseño. El arte y la técnica de diseño de Forbo se traduce en unos pavimentos cálidos, elegantes y realistas que abarcan desde tonos sutiles a maderas modernas y expresivas. Pavimentos espaciosos que iluminan su entorno.



S62488
white sand



W60003
light maple



W60003 | W60150 | W60151 | W60163
light maple | brown raw timber | white raw timber | white reclaimed wood



W60305
light honey oak



S62487
camel sand



W60082
natural rustic pine



W60084
bleached rustic pine



W60151
white raw timber



S62487
camel sand

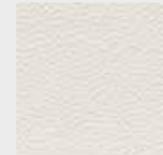


W60084
bleached rustic pine

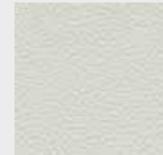


S62356
desert limestone

CREANDO UNA SENSACIÓN
de bienestar



A63710
snow scales



A63717
mist scales



W61259
white seagrass



W60066
frost elegant oak



W60066
frost elegant oak



W60163
white reclaimed wood



W61259
white seagrass



W60301
whitened oak



S62489
silver sand



S62405
blue slate



A63702
metal mesh



S62412
warm concrete



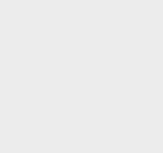
W60186
white weathered oak



W60064
whitewash elegant oak



W61253
oyster seagrass



S62416
natural concrete



W61218
silver snakewood



S62415
grigio concrete



W60152
grey raw timber



Sentir el lujo de la piedra natural bajo los pies. Los efectos minerales y desgastados y una paleta de diseños texturizados crean múltiples oportunidades para entornos funcionales. Los tonos suaves y la elegante sutileza de nuestros diseños pueden transformar todo tipo de espacios.



A63715 violet scales

A63716 sky scales

A63714 jade scales



A63697 | A63698 | A63714 pastel vertical stripe | pastel horizontal stripe | jade scales



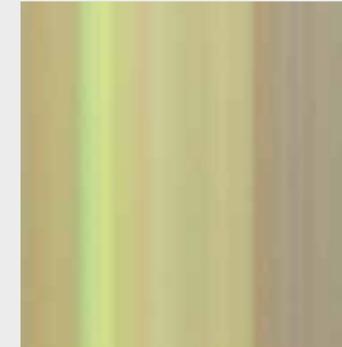
A63698 pastel horizontal stripe



A63697 pastel vertical stripe



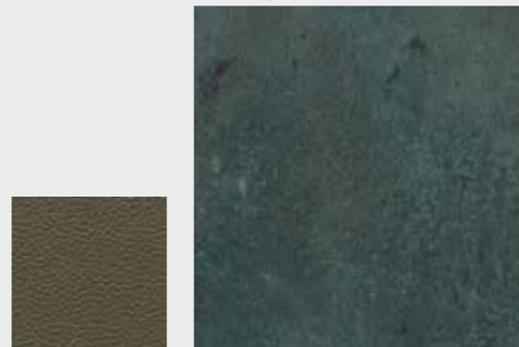
S62473 light oxidized steel



A63672 spring forest stripe



A63672 spring forest stripe



A63712 dragon scales

S62475 emerald oxidized steel



S62475 emerald oxidized steel



A63675 bright ocean stripe

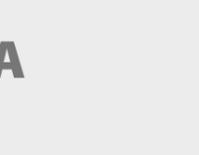


A63712 dragon scales

S62475 emerald oxidized steel



S62475 emerald oxidized steel



A63675 bright ocean stripe



S62357 grey limestone



S62357 grey limestone



A63624 silver metal brush



A63625 nickel metal brush



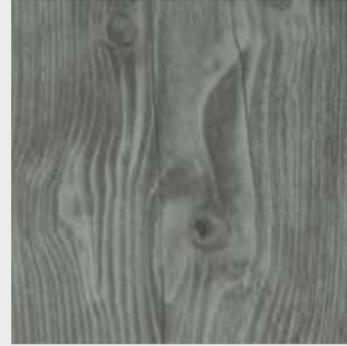
W60147 grey vintage oak



W60146 muted vintage oak



W60148 pastel vintage oak



W60087 silver rustic pine



A63460 silver metal scratch



A63469 anthracite metal scratch



W60161 | W60162 | W60164 | W60166 grey reclaimed wood | black reclaimed wood | blue reclaimed wood | green reclaimed wood



W60164 blue reclaimed wood



W60161 grey reclaimed wood



W60166 green reclaimed wood

ELEGANCIA
atemporal

Diseños abstractos intrigantes para los que consideran que el suelo deba transmitir una declaración, o para zonas que precisan destacar. Diseños lisos y lineales a juego totalmente combinables. El exclusivo proceso de fabricación de Forbo permite la elaboración de tamaños XL y pavimentos personalizados de acuerdo con el gusto y la identidad corporativa del cliente.

ESTILO DE VIDA URBANO PARA PROFESIONALES URBANOS



W60187 natural weathered oak



A63715 violet scales



W60165 pink reclaimed wood



W60162 black reclaimed wood



W60185 anthracite weathered oak



W60074 black rustic oak



S62425 cool metal



A63713 plum scales



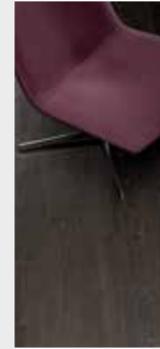
S62475 emerald oxidized steel



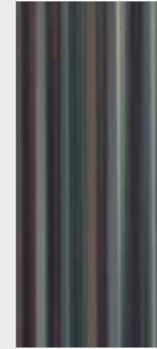
A63711 night scales



S62408 grey slate



W60074 black rustic oak



A63695 dark horizontal stripe



A63694 dark vertical stripe



A63694 | W60300 dark vertical stripe | central oak



S62429 warm metal



W60154 anthracite raw timber



S62418 charcoal concrete



W61252 black seagrass



S62406/07 black slate



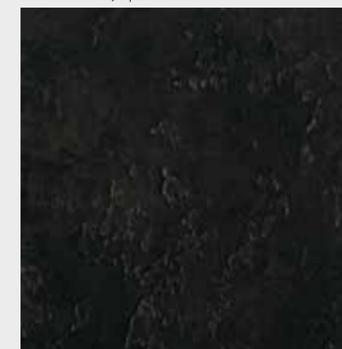
W61217 black snakewood



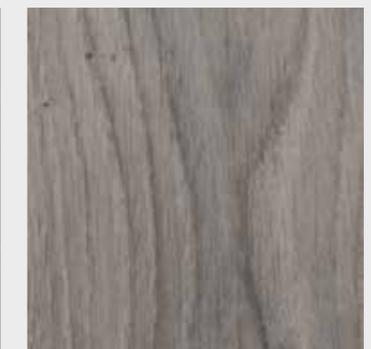
A63686 indigo textile



A63686 indigo textile



S62406/07 black slate



W60306 rustic anthracite oak

OTRAS
COLECCIONES DE
LOSETAS ALLURA



allura premium



allura colour



allura flex



allura click



allura form



Allura premium

Con Allura Premium Forbo presenta una colección de 6 diseños sofisticados inspirados en la naturaleza y disponibles en una selección limitada de colores que destacan por su característica expresión material. Allura Premium ofrece una colección sorprendente de diseños que recuerdan a la madera, la piedra y el cuero; todos ellos se han creado a través de unos innovadores procesos de diseño que dan como resultado una colección superior de Losetas Vinílicas de Diseño. Allura Premium cuenta con una capa de uso de 0,7 y está disponible en lamas de diferentes tamaños.

Allura colour

Debido a la popularidad de las losetas vinílicas de diseño, en algunas áreas de aplicación resulta mucho mejor aplicar un producto especializado. La gama Allura Colour ofrece un alternativa resistente y muy duradera a las losetas de cerámica. Ofrecen un aspecto muy parecido, junto con una instalación y un mantenimiento sencillos. Esta gama resulta ideal para oficinas y entornos comerciales exigentes, especialmente cuando se prevé un tráfico intenso de cargas pesadas. Tanto si busca un pavimento colorido como si prefiere un aspecto más parecido a la piedra natural, Allura Colour tiene la solución ideal.

Allura flex

Hasta ahora las losetas autoportantes constituían una categoría especial para fines especiales; no obstante, hoy en día, se consideran la solución perfecta para pavimentos vinílicos que precisan una rápida instalación y un uso inmediato. Allura Flex es ideal para suelos elevados. El espectro de diseño cubre tanto diseños en madera y piedra, como diseños abstractos con efectos textiles o metálicos. Las losetas son autoportantes y no es necesario encolarlas al subsuelo. Allura Flex se produce en Europa y complementa a la oferta Allura de Forbo.

Allura click

Los sistemas de clic se utilizan cada vez con mayor frecuencia en las losetas vinílicas de diseño, pero se suelen asociar con el mercado residencial. No obstante, la colección Allura Click de Forbo se ha desarrollado para los mercados profesionales y semiprofesionales. El sistema de clic patentado es preciso y fuerte y garantiza una instalación sencilla y rápida. Allura Click cuenta con diseños realistas en madera y piedra, y está disponible en diversos tamaños de lamas.

Allura form

¿Te gustaría romper los moldes de las posibilidades en las losetas vinílicas de diseño? Reflejando las tendencias contemporáneas y emergentes, Allura Form amplía la oferta de la colección estándar Allura con nuevas formas, mayores tamaños, gran modularidad de combinación y nuevos colores y patrones.

OTRAS
COLECCIONES DE
FORBO FLOORING



linoleum



flotex



carpet tiles



entrance flooring



project vinyl



Linóleo

Como líder mundial en linóleo, Forbo Flooring ofrece una amplia variedad de pavimentos y superficies de linóleo para muebles y paredes. Más de 100 años de experiencia y las técnicas de producción más respetuosas con el medio ambiente garantizan su elevada calidad. Las continuas inversiones en desarrollo del producto, nos permiten seguir ofreciendo la oferta de productos más innovadora del mercado, tanto para su uso comercial como particular.

Flotex, pavimentos flocados

Los pavimentos Flotex son textiles de alta tecnología que se caracterizan por combinar confort y calidez con excelentes propiedades de limpieza e higiene. La densa superficie de fibras de nailon de 6,6 (más de 70 millones por metro cuadrado) crea un pavimento resistente y extremadamente duradero que soporta un tráfico intenso y las cargas pesadas. Los diseños Flotex se ofrecen en una gran variedad de colores. Y la impresión digital garantiza que se pueden crear infinitos diseños tanto en tonos naturales como en colores más vivos.

Moqueta en losetas

Nuestras colecciones de moqueta en losetas abarcan desde moqueta en losetas tufting de alta calidad hasta una exclusiva gama elaborada con lana natural, en una selección de más de 180 colores y combinaciones de color. Las colecciones de moqueta en loseta son idóneas tanto para oficinas como para entornos de hostelería y ocio. Nuestras moquetas en losetas se presentan en una gran variedad de colecciones con instalaciones aleatorias o en damero.

Pavimentos para zonas de acceso

La creación de mejores entornos empieza en la entrada de todo edificio. Para evitar la entrada de agua, arena, suciedad y grava al interior del edificio es necesario instalar un buen sistema para zonas de acceso que sirva como línea de defensa. Los pavimentos Coral han sido diseñados para absorber la humedad y la suciedad de las suelas de los zapatos. Los pavimentos para zonas de acceso reducen las necesidades de limpieza y mantenimiento del interior del edificio y permiten que los pavimentos interiores conserven su aspecto original.

Vinílico comercial

Además de las losetas vinílicas de diseño, Fobo ofrece una gran variedad de pavimentos vinílicos con prestaciones técnicas específicas, como los pavimentos resistentes al deslizamiento, los pavimentos conductivos, los acústicos y los de uso general; todos ellos en una amplia selección de colores y diseños. En algunos casos, los pavimentos vinílicos en rollo se escogen como alternativa a las losetas vinílicas, de modo que en Forbo nos hemos asegurado de que nuestras colecciones combinen en color y diseño para permitir la combinación de varios productos en una misma instalación.

ALLURA, UNA ALTERNATIVA SOSTENIBLE EN FORMATO LOSETA

Los procesos de fabricación de Forbo en Europa garantizan unas losetas vinílicas de alta calidad que se fabrican con energía verde y que producen unos residuos mínimos que se reciclan de nuevo en el producto.



El corte ultrasónico garantiza unas mediciones exactas y la perfecta cuadratura de cada loseta y lama. La composición de Allura mediante diversas capas alrededor de una fibra de vidrio garantiza la estabilidad dimensional del producto. Todo esto evita la producción de residuos derivados de la baja calidad.

Fabricando nuestros productos cerca de nuestros clientes reducimos el transporte de mercancías desde lugares muy lejanos y somos capaces de controlar el stock de tal manera que el material está disponible cuando es necesario y no se queda obsoleto. Las lamas y losetas Allura se cortan mediante un proceso de corte ultrasónico automatizado que corta las losetas sin crear ningún espacio ni material residual entre los cortes. El hecho de que el proceso de corte se alimente de un rollo continuo garantiza que los residuos se mantengan al mínimo absoluto y sólo suceda en los dos extremos de la lámina de 4 metros de ancho. Allura se produce con materias primas cuidadosamente seleccionadas que se revisan para evaluar su consistencia y calidad. El hecho de que las capas del producto se fabriquen en nuestra propia fábrica y no se utilicen revestimientos ni rellenos ni capas prefabricadas garantiza que ninguna materia prima

se desperdicie durante el proceso de producción.

Todas las colecciones Allura se crean con las máximas consideraciones medioambientales y ninguna de las colecciones Allura contiene ftalatos. Además, Allura contiene material reciclado, que se utiliza en el revés de la mayoría de gamas; en el caso de Allura, sólo utilizamos los restos de nuestras gamas Allura para garantizar que el contenido reciclado tampoco contenga ftalatos.

Especificaciones técnicas

La colección Allura cumple la normativa EN-ISO 10582

		Allura 0.70	Allura 0.55	Allura 0.40	
	Espesor total	EN-ISO 24346	2,5 mm	2,2 mm	2 mm
	Uso comercial	EN-ISO 10874	34 Muy intenso	33 Intenso	32 Intenso
	Uso industrial	EN-ISO 10874	43 General	42 General no intenso	42 General no intenso
	Colores de la colección		90	90	46
	Espesor de la capa de uso	EN-ISO 24340	0,7 mm	0,55 mm	0,4 mm
	Tamaño de la loseta	EN-ISO 24342	50x50 cm / 75x50 cm	50x50 cm / 75x50 cm	50x50 cm / 75x50 cm
	Tamaño de la lama	EN-ISO 24342	100x15 cm / 120x20 cm / 100x25 cm / 150x28 cm	100x15 cm / 120x20 cm / 100x25 cm / 150x28 cm	100x15 cm / 120x20 cm / 100x25 cm / 150x28 cm
	Peso	ISO 23997	ca 3600 g/m ²	ca 3150 g/m ²	ca 2850 g/m ²
	Presentación en cajas: loseta		3.0 m ² (12 ud) / 3.75 m ² (10 ud)	3.0 m ² (12 ud) / 3.75 m ² (10 ud)	3.0 m ² (12 ud) / 3.75 m ² (10 ud)
	Presentación en cajas: lamas		3.0 m ² (20 ud) / 2.9 m ² (12 ud) / 3.0 m ² (12 ud) / 4.2 m ² (10 ud)	3.0 m ² (20 ud) / 2.9 m ² (12 ud) / 3.0 m ² (12 ud) / 4.2 m ² (10 ud)	3.0 m ² (20 ud) / 2.9 m ² (12 ud) / 3.0 m ² (12 ud) / 4.2 m ² (10 ud)
	Cuadratura y alineación	EN-ISO 24342	< 400 mm < 0.25 mm > 400 mm < 0.35 mm	< 400 mm < 0.25 mm > 400 mm < 0.35 mm	< 400 mm < 0.25 mm > 400 mm < 0.35 mm
	Resistencia a la abrasión	EN 660-2	Grupo T	Grupo T	Grupo T
	Resistencia al deslizamiento	DIN 51130	R10	R10	R10
	Reducción del sonido de impacto	EN-ISO 717-2	6 dB	5 dB	5 dB
	Resistencia a sillas de ruedas	ISO 4918 / EN 425	Muy buena	Muy buena	Muy buena
	Resistencia al punzamiento	ISO 24343-1	≤ 0,04 mm	≤ 0,04 mm	≤ 0,04 mm
	Solidez del color	ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6
	Emisiones COV	AgBB/DIBT	Idóneo para interiores	Idóneo para interiores	Idóneo para interiores
	Resistencia a los agentes químicos	EN-ISO 26987	Muy buena	Muy buena	Muy buena
	Estabilidad dimensional (después de ser expuesto al calor)	EN-ISO 23999	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%
	Disipación de calor	DIN 52614	W1 36 KJ/m ² / W10 240 KJ/m ²	W1 44 KJ/m ² / W10 270 KJ/m ²	W1 44 KJ/m ² / W10 270 KJ/m ²
	Allura responde a las exigencias de la norma EN 14041				
			EN 14041 CE 0200130_DOP_306		
	Reacción al fuego	EN 13501	B ₁ -s1	B ₁ -s1	B ₁ -s1
	Resistencia al deslizamiento	EN 13893	DS - μ > 0,30	DS - μ > 0,30	DS - μ > 0,30
	Conductividad térmica	EN 12524	0,25 W/mK	0,25 W/mK	0,25 W/mK
	Carga electrostática	EN 1815	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV
	REACH (reglamento europeo)	1907/2006/CE	conforme (1)	conforme (1)	conforme (1)

El sistema de gestión medioambiental y de control de calidad de Forbo Novilon B.V. (NL) centros donde se fabrica la colección Allura, presenta el certificado correspondiente según las normativas ISO 9001 e ISO 14001.

