

# Silentflor

*Design Led Acoustic Flooring*



# Introduction

## DESIGN LED ACOUSTIC FLOORING

Elegantly combining contemporary and decorative design with superior acoustic performance, the Silentflor vinyl sheet flooring range has been expertly created for a wide range of commercial interiors. A robust, beautifully designed collection that achieves 19dB impact sound reduction, Silentflor provides a perfect solution for installations in the healthcare, office, education, residential, retail and leisure sectors. An environmentally preferable flooring collection, Silentflor is also 100% recyclable and has achieved NF UPEC A+ certification U4.

## UN REVÊTEMENT DE SOL ISOPHONIQUE ET DECORATIF

Alliant l'élégance d'un design décoratif et contemporain avec des performances acoustiques supérieures, la gamme Silentflor a été créée par des experts pour un vaste éventail d'intérieurs commerciaux. Cette collection robuste, admirablement conçue et assurant une réduction des bruits d'impact de 19 dB, Silentflor constitue la solution idéale pour les secteurs de l'éducation, du résidentiel, de la santé, de l'administration, des commerces et des loisirs. La collection Silentflor est la meilleure option pour l'environnement: 100% recyclable, elle est certifiée NF UPEC A+ U4.

## SUELOS DE DISEÑO ACÚSTICOS

La elegante gama Silentflor combina la estética decorativa contemporánea con unas prestaciones acústicas superiores, y ha sido creada por expertos para su uso en una amplia gama de interiores comerciales. Una colección tan robusta como bella que brinda una reducción del ruido por impacto de 19 dB, convirtiendo a Silentflor en una solución ideal para el sector educativo, sanitario, administrativo, minorista y del ocio. Los suelos Silentflor son preferibles desde el punto de vista medioambiental: son 100% reciclables y han obtenido la certificación NF UPEC A+ U4.



## ACOUSTICS

Noise can have a detrimental effect in healthcare, education, work and public spaces, which can significantly affect an individual's well-being and also hinder recuperation, learning, working and comfort.

The Silentflor range has been developed to assist in improving the acoustic properties within commercial and public locations as well as providing the additional benefits of aesthetics, performance, hygiene and durability.

Acoustic flooring such as Silentflor is only part of the action that can be taken to reduce noise levels. It is advisable from the outset of a project to seek advice from a specialist acoustician as other factors can have an impact on the overall noise levels in a room.

## ACOUSTIQUE

Le bruit peut avoir un effet préjudiciable dans les lieux dédiés à la santé, à l'éducation, au travail et au public et peut affecter considérablement le bien-être personnel. Il peut également compromettre le rétablissement, l'apprentissage, l'exécution de tâches et le confort.

La gamme Silentflor a été développée afin d'améliorer les propriétés acoustiques dans les espaces commerciaux et publics tout en apportant des avantages supplémentaires en termes d'esthétique, de performance, d'hygiène et de durabilité.

Les revêtements de sol acoustiques tels que Silentflor ne représentent qu'une partie des mesures possibles de réduction des niveaux sonores. Il est conseillé dès le début d'un projet de demander conseil auprès d'un acousticien, car d'autres facteurs peuvent influencer le niveau général de bruit dans un local.

## ACÚSTICA

El ruido puede tener un efecto perjudicial en entornos sanitarios, educativos, laborales y en espacios públicos, y puede afectar muy negativamente al bienestar de las personas, así como dificultar la recuperación, el aprendizaje, la actividad laboral y la comodidad.

La gama Silentflor ha sido diseñada y desarrollada para contribuir a las buenas propiedades acústicas en ubicaciones comerciales y públicas, con las ventajas adicionales de estética, higiene y durabilidad.

Los suelos acústicos como Silentflor son tan solo una parte de las medidas que pueden tomarse para reducir los niveles de ruido. Resulta aconsejable procurar el asesoramiento de un técnico en acústica desde el principio de un proyecto, puesto que existen otros factores que pueden influir sobre el nivel total de ruido de un espacio.

## IMPACT SOUND TRANSMISSION

■ Impact sound is energy produced by the impact or collision of objects onto a separating surface such as a floor or wall. This energy is transmitted through the structure of the building into neighbouring rooms, examples include impact of heavy footsteps, slamming of doors or dragging of furniture.

## TRANSMISSION DU BRUIT DE CHOC

■ Le bruit de choc est une énergie produite par l'impact ou la collision d'objets sur une surface de séparation telle qu'un mur ou un sol. Cette énergie est transmise aux pièces adjacentes à travers la structure du bâtiment, par exemple l'impact de pas lourds, les claquements de portes ou les déplacements de meubles.

## TRANSMISIÓN DEL RUIDO DE IMPACTO

■ El ruido de impacto es la energía producida por el impacto o la colisión de objetos sólidos sobre una superficie divisoria, como suelos o paredes. Esta energía se transmite a través de la estructura del edificio hasta las habitaciones adyacentes; ejemplos de este tipo de ruido son las pisadas fuertes, los portazos o el arrastrar de muebles.



## WALKING NOISE

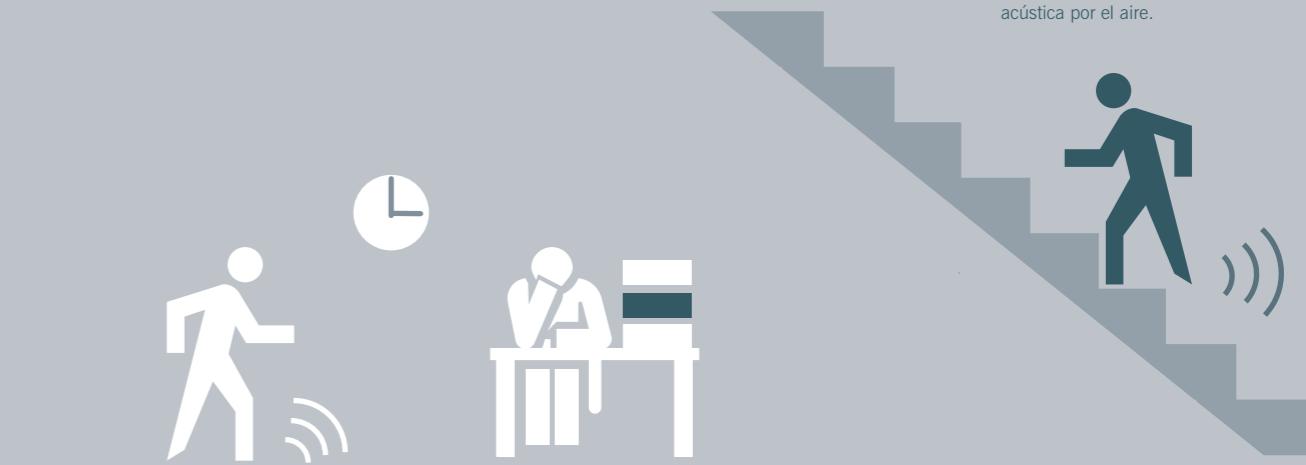
■ Walking Noise unlike Impact Sound is where the sound of a person's footstep when walking in a room is reverberated back into the room through the air.

## SONORITÉ À LA MARCHE

■ À l'inverse du bruit de choc, la sonorité à la marche dans une pièce est réverbérée par les ondes de pression sonore dans l'air.

## RUIDO DE PASOS

■ El ruido de pasos, a diferencia del ruido de impacto, se produce cuando el sonido que hacen las pisadas de una persona al caminar por una habitación reverbera a través de ondas de presión acústica por el aire.



## EXCELLENCE AS STANDARD

The Silentflor range has been awarded NF UPEC A+ U4 for the Impact Sound Test as it achieves a 19dB impact sound reduction level. NF UPEC A+ French certification aims to provide building owners and specifiers with a safe and simple way of choosing a floor based on its quality and how it handles heavy traffic installations.

The advantages of a flooring solution having NF UPEC A+ certification are:

- Quality and suitability are guaranteed
- Production that is continuously monitored to ensure consistent quality by a certified manufacturer
- Independent third-party validation of the manufacturers compliance with the certified characteristics, and a quality assurance system

## L'EXCELLENCE EN SÉRIE

La gamme Silentflor est classée NF UPEC A+ U4 pour le test des bruits de choc, car elle permet une réduction de 19 dB du niveau de bruit. La marque française NF UPEC A+ est pour les propriétaires et les prescripteurs de constructions un moyen simple et sûr de choisir un revêtement de sol basé sur sa qualité et sa capacité à supporter des circulations intenses.

Un revêtement de sol certifié NF UPEC A+ offre les avantages suivants:

- Qualité et durabilité garanties
- Production contrôlée en continu afin d'assurer une qualité homogène par un fabricant certifié
- Validation par un tiers indépendant de la conformité des fabricants aux caractéristiques certifiées, et un système d'assurance qualité

## EXCELENCIA DE SERIE

La gama Silentflor ha obtenido la certificación NF UPEC A+ U4 ya que logra una reducción del ruido por impacto de 19 dB. El objetivo de la homologación francesa NF UPEC A+ es proporcionar a propietarios y especificadores de edificios una manera segura y sencilla de elegir un suelo, según su calidad y su comportamiento en instalaciones con tráfico intenso.

Las ventajas de que los suelos cuenten con la homologación NF UPEC A+ son:

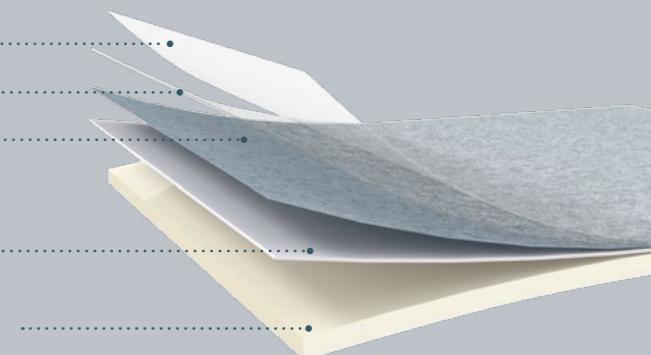
- La calidad y la sostenibilidad están garantizadas
- La producción se supervisa continuamente para garantizar la calidad homogénea del producto de un fabricante homologado
- Validación independiente por terceros del cumplimiento de las características homologadas por parte del fabricante, y un sistema de garantía de calidad

## PRODUCT SPECIFICATION

Gauge 3.7mm | Wear layer 0.65mm | U4

### Product layers

- 1** Polyurethane Surface Treatment, to minimise maintenance time and costs .....
- 2** Wear Layer, that protects the flooring decoration .....
- 3** Decorative Layer .....
- 4** Stabilisation Layer, that improves dimensional stability and minimises the effect of surrounding physical properties e.g. temperature fluctuations .....
- 5** Acoustic Layer for warmth and cushioning underfoot, achieves an impact sound reduction of at least 19dB .....



## SPÉCIFICATIONS PRODUIT

Épaisseur 3.7 mm | Couche d'usure 0.65 mm | U4

### Composition du produit

- 1** Traitement de surface polyuréthane, pour minimiser les temps et les frais d'entretien
- 2** Couche d'usure, pour protéger la décoration du revêtement
- 3** Couche décorative
- 4** Couche de stabilisation, pour améliorer la stabilité dimensionnelle et minimiser l'effet propriétés physiques environnantes par ex. les fluctuations de température
- 5** Couche isophonique, pour un revêtement chaud et moelleux sous le pied et une réduction du bruit de choc d'au moins 19 dB

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Espesor 3,7 mm | Capa de desgaste 0,65 mm | U4

### Capas del producto

- 1** Tratamiento de la superficie con poliuretano, para minimizar el tiempo y los gastos de mantenimiento
- 2** Capa de desgaste, que protege la decoración del suelo
- 3** Capa decorativa
- 4** Capa estabilizadora, que mejora la estabilidad dimensional y minimiza el efecto de las propiedades físicas circundantes p.ej. las fluctuaciones de temperatura
- 5** Capa acústica, que resulta cálida y suave al pisar, y consigue una reducción del ruido de impacto de 19 dB como mínimo

## WOOD COLLECTION

Skilfully portraying the natural beauty of timber planks, the Silentflor wood range replicates a variety of stunning wood species and grains including oak and pine patterns, chevron design floors and limed wood effects. The subtle tones detailing in each floorcovering perfectly replicate natural wood planks to create a truly individual and authentic look for any commercial project without having to compromise on durability and performance.

## COLLECTION BOIS

Reflétant la beauté naturelle des lames de plancher en bois, la gamme Silentflor reproduit une variété d'essences et de grains exceptionnels, notamment les motifs chêne et pin, les parquets en chevrons et les effets de bois chaulé. Les teintes subtiles de chaque revêtement copient fidèlement les planchers en bois naturel pour donner à tout projet commercial un aspect véritablement unique et authentique, sans avoir à compromettre sur la durabilité et la performance.

## COLECCIÓN MADERA

La sofisticada colección de efecto madera de Silentflor imita la belleza natural de diversos tipos de hermosas maderas y vetas, e incluye suelos con efecto roble y pino, suelos con diseño efecto en espiga y suelos con efecto madera blanqueada. Los detallados y sutiles tonos de todos y cada uno de estos suelos imitan a la perfección las tablas de madera natural para crear un aspecto verdaderamente individual y auténtico para cualquier proyecto de índole comercial, sin renunciar a la durabilidad ni al rendimiento.



# Wood

9954 | Roasted Limed Ash



9954 | Classic Limed Ash

plank w/l: 166 x 1500mm w/r 9833



9953 | Warm Limed Ash

plank w/l: 166 x 1500mm w/r 9832



9954 | Roasted Limed Ash



19dB

# Wood

9957 | English Oak



9952 | Sun Bleached Oak

plank w/l: 200 x 1500mm    w/r 9825



9956 | Blond Oak

plank w/l: 167 x 1500mm    w/r 9820



9957 | English Oak



19dB

# Wood

9961 | Aged Oak



9959 | Honey Oak

plank w/l: 167 x 1500mm w/r 9821



9960 | Toasted Oak

plank w/l: 167 x 1500mm w/r 9822



9958 | Reclaimed Chevron

plank w/l: 120 x 700mm w/r 9830



9961 | Aged Oak



19dB

# Wood

9951 | Silver Oak



plank w/l: 200 x 1500mm w/r 9826

9964 | Silvered Pine



plank w/l: 166 x 1500mm w/r 9836

9962 | Bronzed Pine



plank w/l: 166 x 1500mm w/r 9835

9963 | Smoked Oak



plank w/l: 200 x 1500mm w/r 9827



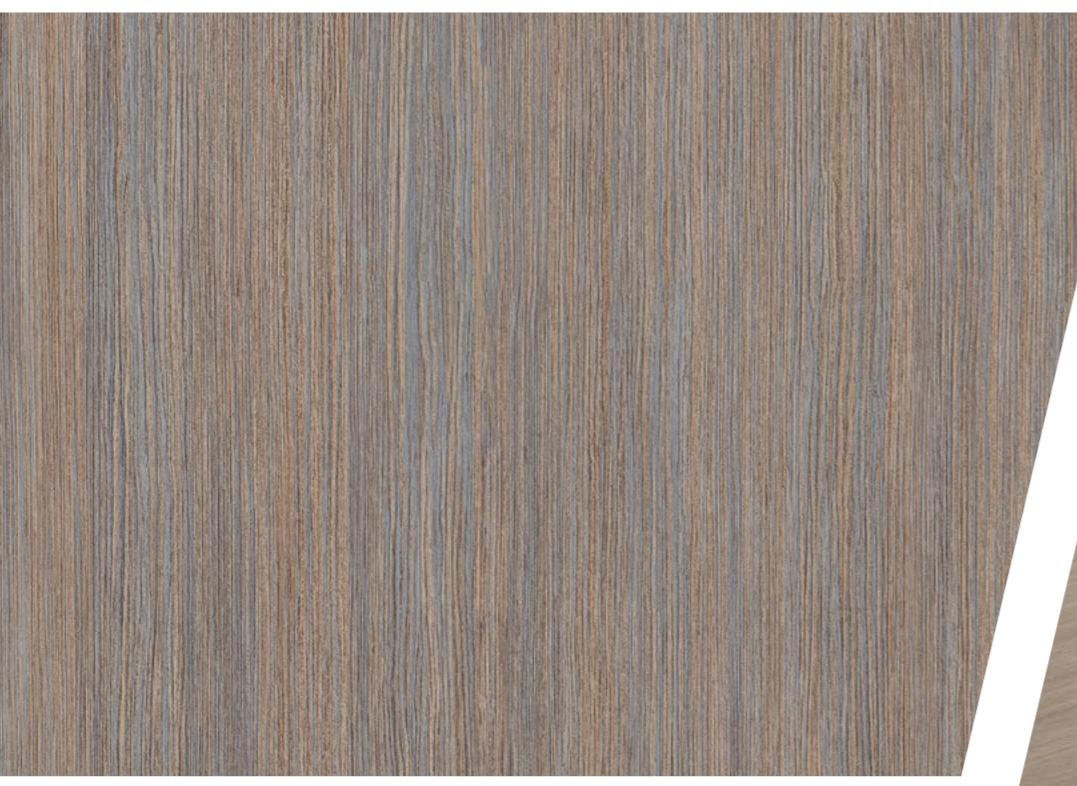
9963 | Smoked Oak



19dB

# Wood

9985 | Honey Beige



w/r 9864



9986 | Autumn Rain

9985 | Honey Beige



19dB

## Concrete & Abstract

### CONCRETE AND ABSTRACT COLLECTION

Silentflor's contemporary concrete and abstract designs have been specifically designed for commercial interiors seeking a modern on-trend look in a durable, practical format. The variety of shades from subtle neutral tones to stronger accent colours, offer an infinite combination to suit any commercial environment whilst Silentflor's abstract designs offer a more dramatic impact and create an appealing floor covering that is both fun and functional.

### COLLECTION BÉTON ET ABSTRAIT

La gamme contemporaine Silentflor avec ses motifs abstraits et effets béton a été conçue spécialement pour les intérieurs commerciaux visant une image moderne très tendance dans un format durable et pratique. Sa palette de nuances allant des tons délicats neutres aux coloris plus prononcés offre une combinaison infinie qui convient à tous les environnements commerciaux. Les modèles abstraits Silentflor offrent un impact plus dramatique et créent un sol attrayant à la fois innovant et fonctionnel.

### COLECCIÓN HORMIGÓN Y ABSTRACTO

La gama contemporánea con efecto hormigón y dibujos abstractos de Silentflor ha sido diseñada especialmente para interiores comerciales que desean reflejar la estética más actual en un formato duradero y práctico. Su variedad de colores, desde los sutiles tonos neutros hasta los colores de acento más vivos, ofrece combinaciones infinitas que se adaptan a cualquier ámbito comercial, mientras que los diseños abstractos de Silentflor aportan un elemento más impactante y crean unos atractivos suelos que resultan a la vez divertidos y funcionales.



# Concrete

9965 | Light Grey Concrete



w/r 9856

w/r 9855



°

9965 | Light Grey Concrete

19dB

# Concrete

9969 | Light Industrial Concrete



9970 | Dark Industrial Concrete



9971 | Copper Ornamental



9972 | Onyx Ornamental

w/r 9859

w/r 9861

w/r 9862



9969 | Light Industrial Concrete

9980 | Meadow

9970 | Dark Industrial Concrete



19dB

# Abstract

9973 | Storm

9974 | Jet

9975 | Moleskin

9976 | Taupe

w/r 9842

w/r 9841

w/r 9843

w/r 9845



9973 | Storm



19dB

# Abstract

9982 | Zinc

9983 | Onyx

w/r 9805

9984 | Twilight

w/r 5086



9982 | Zinc

19dB



# Abstract

9979 | Flaxen

w/r 9849

9978 | Teal

w/r 9851

9980 | Meadow



9980 | Meadow

9979 | Flaxen

9978 | Teal

9973 | Storm



19dB

# Abstract

9977 | Steel Blue

w/r 9852

9981 | Burnt Orange

w/r 9848



9977 | Steel Blue

19dB

## ENVIRONMENT

Polyflor is continually looking for ways to reduce its carbon footprint by improving waste management, recycling, energy consumption and transportation, as well as low maintenance features of its products. Polyflor has also achieved ISO 14001, which means its facilities, practices and objectives for improvement and development are regularly monitored by external auditors.

The Silentflor range is 100% recyclable and achieves a BRE Global Environmental A+ rating (Certificate No. ENP 415) in major use areas such as education and healthcare, and an EN 15804 Environmental Product Declaration is also available.

## ENVIRONNEMENT

Polyflor cherche constamment des moyens de réduire son empreinte carbone en améliorant la gestion des déchets, le recyclage, la consommation d'énergie et le transport, ainsi que les caractéristiques d'entretien minime de ses produits. Polyflor est également conforme à la norme ISO 14001, ce qui signifie que ses installations, ses pratiques et ses objectifs d'amélioration et de développement sont régulièrement audités par des organismes extérieurs.

La gamme Silentflor est 100 % recyclable et en matière d'environnement est classée A+ par BRE Global (Certificat No. ENP 415) dans les domaines d'usage majeurs tels que l'éducation et la santé. Elle est accompagnée également d'une déclaration environnementale de produit EN 15804.

## MEDIOAMBIENTE

Polyflor siempre está buscando maneras de reducir su huella de carbono mejorando la gestión de residuos, el reciclaje, el consumo de energía y el transporte, así como las características de bajo mantenimiento de sus productos. Polyflor cuenta además con la certificación ISO 14001, por lo que sus instalaciones, prácticas y objetivos de mejora y desarrollo son sometidos de forma periódica a auditorías externas.

La gama Silentflor es 100 % recicitable y ha obtenido la clasificación medioambiental genérica A+ de BRE Global (Certificado No. ENP 415) para áreas de uso intenso, como sanidad y educación, y también dispone de una declaración ambiental de producto EN 15804 EPD.



## REASSURANCE

- Silentflor corresponds to the emission class A+ for VOC in accordance with décret DEVL 1101903D and arrêté DEVL 1104875A, the highest classification achievable
- VOC emissions are below quantifiable levels when tested to AgBB
- The range achieves Eurofins Indoor Air Comfort Gold status, MI and FloorScore certification
- Certified to R10 (DIN 51130) and EN 13893 Class DS
- The range is phthalate free and is fully REACH compliant

## CONFiance ASSURÉE

- La gamme Silentflor est classée A+ pour les émissions de COV, conformément au décret DEVL 1101903D et à l'arrêté DEVL 1104875A, la certification la plus élevée possible
- Ses émissions de COV sont inférieures aux niveaux quantifiables lors des essais AgBB
- La gamme est reconnue par la certification Indoor Air Comfort Gold accordée par Eurofins et les protocoles réglementaires MI et FloorScore
- Certification R10 (DIN 51130) et EN 13893 Classe DS
- La gamme ne contient pas de phtalate et est entièrement conforme au règlement REACH

## CONFIANZA Y TRANQUILIDAD

- Silentflor entra en la clasificación A+ por su bajo volumen de emisiones de VOC según el décret DEVL 1101903D y el arrêté DEVL 1104875A, la más alta clasificación que se puede obtener
- Sus emisiones de VOC están bajo límites cuantificables en el ensayo de AgBB
- La gama ha obtenido además el estatus Eurofins Indoor Air Comfort Gold, MI y la certificación FloorScore
- Cuenta con la certificación R10 (DIN 51130) y EN 13893, clase DS
- La gama no contiene ftalatos y cumple plenamente la normativa REACH



## Maintenance

By continually improving the maintenance procedures and requirements for our product portfolio, Silentflor PUR offers a cost effective, low maintenance regime that is both environmentally friendly and ensures longevity as poor maintenance can impair performance, shorten floor life and create hygiene problems in critical areas. The incorporation of PUR helps protect the floorcovering by resisting soiling and scuffing. Combined with a superior closed surface finish, this enhanced protection leads to an overall maintenance cost saving of 48%, reducing the impact on the environment as fewer cleaning chemicals and power are required.

## Entretien

En améliorant continuellement les procédures et les besoins de maintenance de notre portefeuille de produits, Silentflor PUR se prête à un régime d'entretien minime et économique, à la fois respectueux de l'environnement et garant de longévité, car une mauvaise maintenance peut nuire à la performance, diminuer la durée de vie du revêtement de sol et créer des problèmes d'hygiène dans les zones critiques. L'inclusion de polyuréthane (PUR) aide à protéger les revêtements de sol en résistant au salissement et aux rayures. Combinée à la finition supérieure de sa surface fermée, cette protection améliorée permet de réaliser une économie de coût de maintenance de 48 %, réduisant ainsi l'impact sur l'environnement, car moins d'énergie et moins de produits chimiques nettoyants sont nécessaires.

## Mantenimiento

Mediante la mejora continua de los procedimientos y requisitos de mantenimiento de nuestra cartera de productos, Silentflor PUR ofrece un régimen de bajo mantenimiento y excelente relación coste-efectividad, que resulta ecológico a la vez que garantiza la durabilidad del producto, puesto que un mantenimiento incorrecto puede impedir el buen rendimiento, acortar la vida útil del suelo y crear problemas de higiene en zonas críticas. La incorporación de poliuretano (PUR) ayuda a proteger los suelos gracias a su resistencia a las manchas y el desgaste. Combinada con el acabado superior de su superficie sellada, esta protección mejorada permite reducir los costes de mantenimiento en un 48 %, lo que además reduce su impacto sobre el medioambiente al no ser necesario el uso de productos químicos de limpieza ni electricidad.



## Quality Assurance

In order to provide comprehensive support to our customers, Polyflor has a team of dedicated and experienced personnel within its sales, marketing, technical and design departments, all working towards ensuring excellent product quality and availability. The manufacturing processes and systems at Polyflor are ISO 9001 certificated and all of our products are tested to a wide range of international standards, including slip resistance and VOC emissions tests, to back-up their performance.

## Assurance Qualité

Afin d'offrir à ses clients une prestation de soutien complète, Polyflor emploie une équipe de personnes dédiées et expérimentées dans ses services des ventes, du marketing, techniques et d'étude, qui toutes travaillent à assurer une qualité et une disponibilité de produits excellentes. Les processus et les systèmes de fabrication Polyflor sont certifiés ISO 9001 et tous nos produits sont testés conformément à de nombreuses normes internationales, notamment concernant la résistance au glissement et les émissions de COV, pour affirmer leur performance.

## GARANTÍA DE CALIDAD

Para proporcionar una completa asistencia a nuestros clientes, Polyflor cuenta con un dedicado y experimentado equipo en los departamentos de ventas, marketing, técnico y de diseño, que se esfuerzan por garantizar la alta calidad y la disponibilidad de sus productos. Los procesos y sistemas de fabricación de Polyflor cuentan con la certificación ISO 9001 y todos nuestros productos se someten a los ensayos especificados por múltiples normas internacionales, incluidos ensayos de antideslizamiento y emisiones VOC, para corroborar sus prestaciones.



## MADE IN EU

All of Polyflor's heterogeneous sheet products are manufactured within the EU using responsibly sourced raw materials. We at Polyflor are proud to be supporting local businesses and communities through continued investment and expansion into new territories.

## FABRIQUÉ DANS L'UE

Tous les produits en rouleaux hétérogènes Polyflor sont fabriqués dans l'Union européenne en utilisant des matières premières approvisionnées de manière responsable. Chez Polyflor, nous sommes fiers de soutenir les entreprises et les communautés locales par le biais d'un effort continu d'investissement et d'expansion dans de nouveaux territoires.

## FABRICADO EN LA UE

Todos los productos heterogéneos de Polyflor se fabrican en la UE con materias primas procuradas de forma responsable. En Polyflor estamos orgullosos de apoyar a las empresas y comunidades locales mediante la inversión continua y la expansión a nuevos territorios.

## TECHNICAL SPECIFICATION

DESCRIPTION • DESCRIPTION • DESCRIPCIÓN	STANDARDS • NORMES • NORMAS	UNIT • UNITÉ • UNIDAD	SILENTFLOR
Gauge • Épaisseur • Espesor	EN 428 / EN ISO 24346	mm	3.7
Wear layer • Couche d'usure • Capa de desgaste	EN 429 / EN ISO 24340	mm	0.65
Roll size • Taille du rouleau • Dimensiones del rollo	EN 426 / EN ISO 24341	m	2 x 20
Total weight • Poids total • Peso total	EN 430 / EN ISO 23997	g/m <sup>2</sup>	2550
CLASSIFICATION • CLASSIFICATION • CLASIFICACIÓN			
Performance classification • Classification de performance • Clasificación de rendimiento	EN 685 / EN ISO 10874		23, 34, 42
Classification NF UPEC A+ • Classification NF UPEC.A+ • Clasificación NF UPEC A+	NF 189		U4P3E2C2
NF UPEC A+ Certification • Certification NF UPEC.A+ • Certificación NF UPEC A+	NF 189		781/352-001.1 781/352-001.1 bis
Acoustic impact sound reduction • Réduction acoustique - bruit de choc • Reducción del ruido de impacto	EN ISO 10140-3(EN ISO 140-8) ISO 717-2	dB	19
In-room impact noise • Bruit de choc dans une pièce • Ruido de impacto en una habitación	NFS 31074	dB	<65
Reaction to fire • Réaction au feu • Reacción al fuego	EN 13501-1 ASTM E648		Bfl-S1 Class 1 • Classe 1 • Clase 1
Electrical behaviour • Comportement electrostatique • Comportamiento eléctrico	EN 1815	kV	<2
PERFORMANCE • PERFORMANCE • RENDIMIENTO			
Chemical resistance • Résistance aux produits chimiques • Resistencia química	EN 423 (ASTM F 1303-99)		Excellent • Excellent • Excelente
Abrasion resistance • Résistance à l'abrasion • Resistencia a la abrasión	EN 651 / EN ISO 10582		Group T / Type 1
Slip resistance • Résistance au glissement • Resistencia al deslizamiento	EN 13893 AS 4586 DIN 51130	Class • Classe • Categoría	DS Dry condition • Surface sèche • en seco R10 R10
Residual indentation • Poinçonnage résiduel • Indentación residual	EN 433 / EN ISO 24343-1	mm	<0.2
Dimensional stability • Stabilité dimensionnelle • Estabilidad dimensional	EN 434 / EN ISO 23999	%	<0.10
Flexibility • Flexibilité • Flexibilidad	EN 435/EN ISO 24344 Method A•Méthode A•Método A		Pass 20mm Ø
Thermal resistance • Resistance thermique • Resistencia térmica	ISO 8302	m <sup>2</sup> k/w	0.0525
Underfloor heating • Chauffage par le sol • Calefacción por suelo radiante			Suitable • Adapté à • Apto para max. 27°C
Colour fastness to artificial light • Solidité des couleurs à la lumière artificielle • Estabilidad del color con luz artificial	ISO 105-B02 Method 3 • Méthode 3 • Método 3	Level • Niveau • Nivel	≥6
Castor chair suitability • Adaptabilité aux sièges à roulettes • Aptitud para sillas con ruedas	EN 425 / ISO 4918		Suitable • Adapté • Apto
Furniture leg • Pied de meuble • Patas de los muebles	EN 424		Conforms • Conforme • Cumple
VOC Emissions • Emissions COV • Emisiones VOC	Indoor Air Comfort GOLD AgBB VOC test		Eurofins certified product Very low emissions
Responsible sourcing • Sourcing responsable • Abastecimiento responsable	BES 6001		Very good • Très bon • Muy bueno
Surface reinforcement • Renfort de surface • Refuerzo de superficie			PUR
HYGIENE • HYGIÈNE • HIGIENE			
All Polyflor commercial sheet vinyl ranges provide a continuous, impervious and hygienic flooring solution which can be confidently cleaned in accordance with recommended maintenance procedures and approved maintenance products. The implementation of an effective cleaning regime is the most important defence against infection.			
Toutes les gammes Polyflor de feuillets vinyle commerciaux offrent une solution de revêtement de sol continu, imperméable et hygiénique pouvant être nettoyé en toute confiance, conformément aux procédures de maintenance recommandées et avec des produits d'entretien agréés. La mise en œuvre d'un régime de nettoyage efficace constitue la meilleure défense contre les infections.			
Todos los pavimentos vinílicos comerciales de Polyflor proporcionan una solución continua, impenetrable e higiénica para el suelo, que puede limpiarse a fondo con los procedimientos de mantenimiento recomendados y con los productos aprobados. La implantación de un régimen de limpieza eficaz es la principal línea de defensa contra las infecciones.			



## SAMPLES

With regards to each design, it is only possible to give a provisional representation of the colour within this brochure. For colour selection, an original sample is recommended which we will be happy to supply. To replicate the look of natural material, the wood effect products may contain knots or markings as part of their design.

To request individual product samples of any design within the Silentflor collection, visit [www.polyflor.com](http://www.polyflor.com) and follow the link to Samples and Literature. Alternatively, call the dedicated Polyflor Samples Hotline on +44 (0) 161 767 2551.

## ÉCHANTILLONS

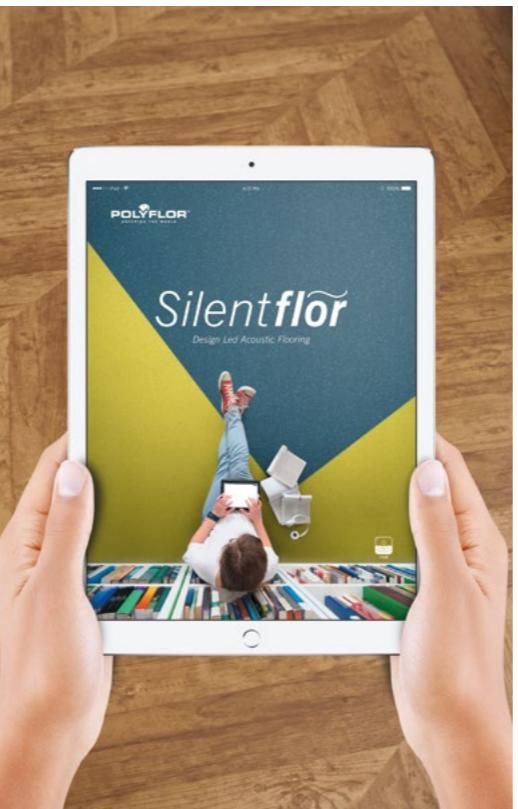
En ce qui concerne chaque modèle, nous pouvons seulement donner une idée générale du coloris. Pour évoquer les bois naturels, des nœuds ou des marques peuvent être représentés sur certains produits. Pour la sélection des coloris, nous recommandons d'utiliser un échantillon original que nous fournissons volontiers.

Pour demander des échantillons de produits de la collection Silentflor, visitez [www.polyflor.com](http://www.polyflor.com) et suivez le lien vers Échantillons et Documentation ('Samples and Literature'). Vous pouvez également appeler la ligne directe dédiée aux échantillons Polyflor au +44 (0) 161 767 2551.

## MUESTRAS

Con respecto a cada diseño, solo es posible proporcionar una representación provisional del color. Para imitar los materiales naturales en los que se inspiran, los productos con efecto madera pueden incluir nudos y marcas como parte del diseño. Para seleccionar los colores recomendamos utilizar una muestra original, que le proporcionaremos con mucho gusto.

Si desea solicitar muestras de un producto concreto de la colección Silentflor, visite [www.polyflor.com](http://www.polyflor.com) y siga el enlace "Samples and Literature" (Muestras y Folletos). Si lo prefiere, también puede llamar a la línea de asistencia comercial de Polyflor (+44 (0) 161 767 2551).



## WEBSITE

To view the Silentflor range online or to learn more about installation and maintenance, visit [www.polyflor.com](http://www.polyflor.com) and follow the links to the Silentflor product page. Here you can read more about the collection, view installation imagery, find further technical information and order free samples.

## SITE WEB

Pour consulter la gamme Silentflor en ligne ou pour en savoir plus sur l'installation et la maintenance, visitez [www.polyflor.com](http://www.polyflor.com) et suivez le lien vers la page des produits Silentflor. Vous pourrez en savoir plus sur la collection, afficher des images sur l'installation, consulter des informations techniques supplémentaires et commander des échantillons gratuits.

## SITIO WEB

Para ver en línea la gama Silentflor o para ampliar información sobre su instalación y mantenimiento, visite [www.polyflor.com](http://www.polyflor.com) y siga los enlaces hasta la página del producto de Silentflor. Desde allí podrá obtener más información sobre la colección, ver imágenes de instalaciones, encontrar datos técnicos y pedir muestras gratuitas.



Made in EU

## POLYFLOR™ INTERNATIONAL

### Australia

Polyflor Australia  
Tel: +613 9215 4400  
Tel: 1800 777 425  
E-mail: sales@polyflor.com.au

### Canada

Polyflor Canada Inc.  
Tel: +1 905 364 3000  
E-mail: sales@polyflor.ca

### China

Polyflor Hong Kong  
Tel: +(852) 2865 0101  
E-mail: info@polyflor.com.hk

### France

James Halstead France SAS  
Tel: +33 (0) 8 20 20 32 11  
E-mail: info@jhfrance.fr

### Germany

objectflor Art und Design Belags GmbH  
Tel: +49 (0) 2236 966 330  
E-mail: info@objectflor.de

### India

Polyflor India Pvt Ltd  
Tel: +91 22 4023 2485  
E-mail: info@polyflor.co.in

### Ireland

Polyflor Ireland  
Tel: +353 (1) 864 9304  
E-mail: salesireland@polyflor.com

### New Zealand

Polyflor New Zealand Ltd  
Tel: +64 9 269 1111  
Tel: 0800 765 935  
E-mail: sales@polyflor.co.nz

### Norway

Polyflor Nordic  
Tel: +47 23 00 84 00  
E-mail: firmapost@polyflor.no

### Poland

Polflor Sp. Z o.o.  
Tel: +48 (0) 61 820 3155  
E-mail: polyflor@polflor.com.pl

### Russia

Polyflor Contract Ltd  
Tel: +7 (812) 332 42 02  
E-mail: info@polyflor.ru

### South Africa

Poly Sales Africa (Pty.) Ltd  
Tel: +27 (0)11 609 3500  
E-mail: info@polyflor.co.za

### Sweden

FalckDesign AB  
Tel: +46 (0) 300 15820  
E-mail: info@falckdesign.com

[www.polyflor.com](http://www.polyflor.com)



## POLYFLOR™ UK

**POLYFLOR LTD.** PO BOX 3 RADCLIFFE NEW ROAD WHITEFIELD MANCHESTER M45 7NR UK

**UK SALES DIRECT:** +44 (0)161 767 1122

**UK SAMPLE REQUESTS:** +44 (0)161 767 2551

**EXPORT SALES DIRECT:** +44 (0)161 767 1913

**UK FAX:**

+44 (0)161 767 1128

**EXPORT FAX:**

+44 (0)161 767 1166

**TECHNICAL SUPPORT:**

+44 (0)161 767 1912

**RECEPTION:** +44 (0)161 767 1111

**E-MAIL:** [INFO@POLYFLOR.COM](mailto:INFO@POLYFLOR.COM)

**WEBSITE:** [WWW.POLYFLOR.COM](http://WWW.POLYFLOR.COM)

