GRANIXA

SURFACES FOR LIFE

CONTENTS

ES CONTENIDOS

FR CONTENUS

04

Discover Granixa vinyl floors

Brand Philosophy	04
Granixa Advantages	06
Product typology	18
Wall Panels	24

Descubre los suelos de vinilo de Granixa

Filosofia de marca	04
Ventajas Granixa	06
Tipología de producto	18
Paneles de pared	24

Découvrez les sols en vinyle de Granixa

Philosophie de marque	04
Avantages Granixa	06
Typologie de produit	18
Panneau mural	24

28

Discover our floor collections

Cement	30
Impower	40
Mood	56
Scalia	66
Sensation	82
Suede	106

Descubre nuestras colecciones para suelo

Cement	30
Impower	40
Mood	56
Scalia	66
Sensation	82
Suede	106

Découvrez nos collections de revêtements de sol

Cement	30
Impower	40
Mood	56
Scalia	66
Sensation	82
Suede	106

128

Discover our wall collections

Calacatta Gold	130
Cemento	132

Descubre nuestras colecciones para pared

Calacatta Gold	130
Cemento	132

Découvrez nos collections murales

Calacatta Gold	130
Cemento	132

124

Discover the care your floor needs

Coordinating Trims	134
Terms of use	136
Maintenance	138
Installation guide	140
Warranty	158
Laboratory Tests	177

Descubre los cuidados que tu suelo necesita

Piezas especiales	134
Términos de uso	137
Mantenimiento	139
Guia de instalación	146
Garantías	164
Tests de laboratorio	177

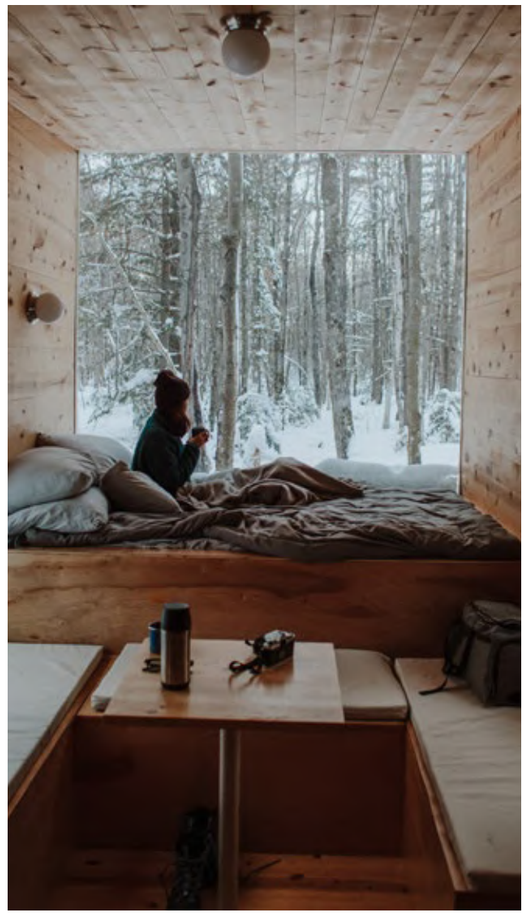
Découvrez les soins dont votre sol a besoin

Pièces Spéciales	134
Conditions d'utilisation	137
Entretien	139
Guide d'installation	152
Garanties	170
Tests de laboratoire	177

Created for your living spaces

Get home. Take off your shoes and suddenly feel so comfortable and safe.

It's your time for enjoying your space, a space full of life where having the best time with your beloved ones. Sometimes you can relax, sometimes you have to be so active but that's what a real home means. Granixa was created for the real life, real spaces and real people. People looking for a quality product, easy to find, easy to install and especially easy to keep clean and perfect for a long, long time. We're here to offer our most beautiful designs and best quality products for your floors and walls, and help you to create the home you dreamed of. Granixa, created for your place to be.







ES

Creado para tus espacios de vida

Llegar a casa, quitarse los zapatos y notar enseguida esa sensación de seguridad y comodidad absoluta.

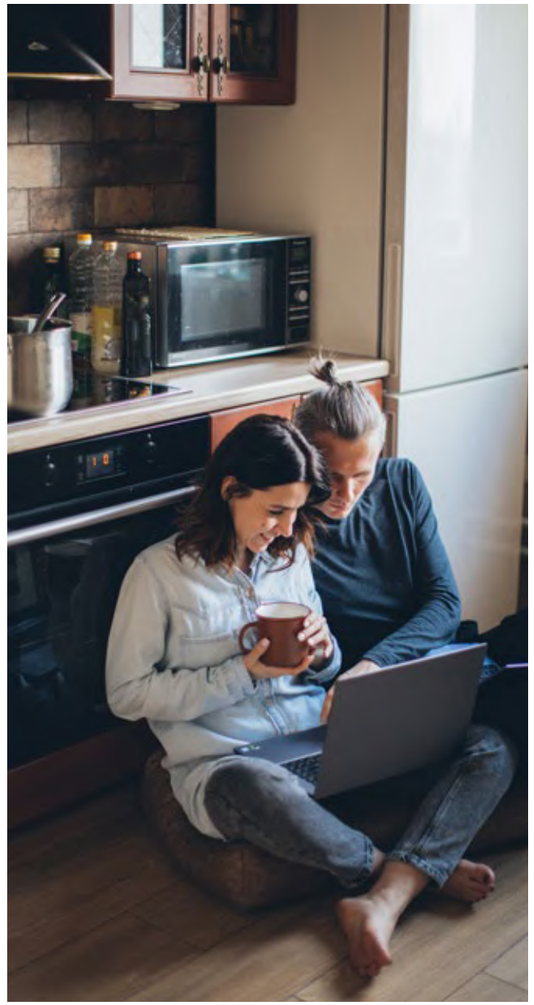
Es tu momento para disfrutar de tu espacio, un espacio lleno de vida donde pasar el tiempo con tus seres queridos. A veces podrás relajarte, otras veces tocará estar en continuo movimiento, pero eso es un hogar de verdad. Granixa fue creado para la vida real, para los espacios reales y personas reales. Personas que buscan un producto de calidad, fácil de conseguir, fácil de instalar y especialmente fácil de mantener limpio y que dure mucho, mucho tiempo. Estamos aquí para ofrecer nuestros mejores diseños y la más alta calidad para sus suelos y paredes, y ayudarte a crear el hogar con el que siempre has soñado.

FR

Créé pour vos espaces de vie

Arriver à la maison, enlever ses chaussures et sentir immédiatement cette sensation de sécurité et de confort absolu.

C'est votre moment pour profiter de votre espace, un espace plein de vie où passer du temps avec vos proches. Parfois, vous pourrez vous détendre, d'autres fois vous devrez être en mouvement constant, mais c'est ça, un vrai foyer. Granixa a été créé pour la vie réelle, pour des espaces réels et des personnes réelles. Des personnes qui recherchent un produit de qualité, facile à obtenir, facile à installer et surtout facile à entretenir et qui dure très, très longtemps. Nous sommes ici pour offrir nos meilleurs designs et la plus haute qualité pour vos sols et murs, et vous aider à créer la maison dont vous avez toujours rêvé.





The cosy feeling of a warm flooring

Imagine waking up on a winter morning and place your bare feet down on a warm floor. This sensation is priceless. The features of our product make it capable of retaining the heat and offer you a warmer and cozy feeling to your entire home.

ES

La agradable sensación de un suelo cálido

Imagina despertar en una mañana de invierno y poner tus pies descalzos sobre un suelo cálido. Esta sensación no tiene precio. Las características de nuestro producto lo hacen capaz de retener el calor y ofrecer una sensación agradable y acogedora en su hogar.

FR

La sensation agréable d'un sol chaud

Imaginez vous réveiller un matin d'hiver et poser vos pieds nus sur un sol chaud. Cette sensation est inestimable. Les caractéristiques de notre produit lui permettent de retenir la chaleur et d'offrir une sensation agréable et accueillante dans votre maison.



EN

Suitable for underfloor heating

When applying our product on your floor it has an extra advantage that is the possibility to combine it with any kind of underfloor heating system for an even warmer result.
Maximum temperature for underfloor heating is 28° for SPC and ESPC.

ES

Apto para suelo radiante

El uso de Granixa como pavimento tiene una ventaja extra sobre otros materiales y es que es compatible con cualquier tipo de sistema de calefacción de suelo radiante.
La temperatura máxima para suelo radiante es 28° para SPC y ESPC.

FR

Compatible avec le chauffage au sol

L'utilisation de Granixa en tant que revêtement présente un avantage supplémentaire par rapport à d'autres matériaux : il est compatible avec tout type de système de chauffage au sol. La température maximale pour le chauffage au sol est de 28°C pour le SPC et l'ESPC.

EN

Non-slip finish

Walking on Granixa product is also safe for you and your family as its finishes offer very good slip resistance.

ES

Acabado antideslizante

Caminar sobre nuestro producto es además muy seguro ya que nuestros acabados ofrecen altas propiedades antideslizantes.

FR

Finition antidérapante

Marcher sur notre produit est également très sûr, car nos finitions offrent de hautes propriétés antidérapantes.

We take care of the planet and we take care of you

Our dream was always to create an eco-friendly surface alternative: a product that is not only beautiful, easy to install and easy to maintain but also a surface that's friendly to the environment. And we made it, as we can proudly confirm that Granixa is produced only with virgin materials that have low VOC emissions and contribute to the improving of air quality.

We also take care of your safety as our products do not contain any harmful substances such as formaldehydes or heavy metals that can be toxic. In all our production process we use just alternative plasticizers that are used for example for toys production or food packaging.



ES

Cuidamos el medio ambiente y te cuidamos a ti

Nuestro sueño siempre fue crear una alternativa ecológica de pavimento y revestimiento: un producto con un diseño espectacular, fácil de instalar, de mantener y cuidadoso con el medio ambiente. Y lo logramos, ya que podemos confirmar con orgullo que Granixa se produce sólo con materiales vírgenes que tienen bajas emisiones COV y que por tanto contribuyen a mejorar la calidad del aire que respiramos.

También nos preocupamos por tu salud ya que nuestros productos no contienen ninguna sustancia nociva como formaldehídos o metales pesados que puedan llegar a ser tóxicos. En todo nuestro proceso de producción utilizamos sólo plastificantes alternativos que se utilizan por ejemplo para la producción de juguetes, dispositivos médicos o envases para alimentos.

FR

Nous prenons soin de l'environnement et de vous

Revêtement et habillage : un produit au design spectaculaire, facile à installer, à entretenir et respectueux de l'environnement. Nous y parvenons, car nous pouvons affirmer avec fierté que Granixa est fabriqué uniquement à partir de matériaux vierges avec de faibles émissions de COV, contribuant ainsi à améliorer la qualité de l'air que nous respirons.

Nous nous soucions également de votre santé, car nos produits ne contiennent aucune substance nocive telle que des formaldéhydes ou des métaux lourds pouvant être toxiques. Tout au long de notre processus de production, nous utilisons uniquement des plastifiants alternatifs qui sont, par exemple, utilisés pour la fabrication de jouets, de dispositifs médicaux ou d'emballages alimentaires.

No worries about spilling liquids

A home is a living space, so humidity after a bath or spilling a glass of water on the kitchen floor, happens sometimes. But that's not a problem with Granixa. All our products are made with special layers that make them waterproof, preventing the permeation of liquids like water, wine, juice, oil, etc. That's why our product is not only very beautiful for living rooms or bedrooms, but also it's a perfect option for kitchens or bathrooms where this kind of situations occur the most.



ES

Sin preocupaciones por el derrame de líquidos

Un hogar es un espacio vivo en el que se crea humedad en el baño después de ducharnos o se nos derrama un vaso de agua en la cocina a veces. Pero ese no será un problema con Granixa. Todos nuestros productos están hechos con capas especiales que los hacen impermeables, evitando que los líquidos se filtren dentro del producto cuando se derrama agua, vino, zumo, aceite, etc. Por eso nuestro producto no sólo es muy bonito para salones o dormitorios, sino que también es una opción perfecta para cocinas o baños donde este tipo de situaciones se producen con mayor frecuencia.

FR

Sans inquiétude pour les éclaboussures de liquide

Une maison est un espace vivant où il peut y avoir de l'humidité dans la salle de bain après une douche ou un verre d'eau renversé dans la cuisine de temps en temps. Mais cela ne sera pas un problème avec Granixa. Tous nos produits sont fabriqués avec des couches spéciales qui les rendent imperméables, empêchant les liquides de pénétrer dans le produit lorsqu'ils sont renversés, que ce soit de l'eau, du vin, du jus, de l'huile, etc. C'est pourquoi notre produit n'est pas seulement très beau pour les salons ou les chambres, mais constitue également une option parfaite pour les cuisines ou les salles de bains où ce type de situation se produit plus fréquemment.

Totally stain-proof

Other things that happen in our real homes with kids and pets, is that sometimes surfaces get dirty and we enter into panic thinking that those stains are not going to be removed. But you're not going to be scared with Granixa because our surfaces are treated with special coatings which make easy cleanning possible avoiding any kind of stain or mark to remain on your floors and walls.

ES

Resistencia a las manchas

Otras cosas que suceden en nuestros hogares reales con niños y mascotas, es que a veces las superficies se ensucian y entramos en pánico pensando en que esas manchas no se vayan a quitar. Pero con Granixa no tienes que preocuparte porque las capas superiores de nuestros productos están tratadas con revestimientos especiales que hace posible limpiar fácilmente la superficie evitando que cualquier tipo de mancha o marca permanezcan en tus suelos o en tus paredes.

FR

Résistance aux taches

D'autres choses qui arrivent dans nos foyers réels avec des enfants et des animaux de compagnie sont que parfois les surfaces se salissent et nous paniquons à l'idée que les taches ne partent pas. Mais avec Granixa, vous n'aurez pas à vous inquiéter, car les couches supérieures de nos produits sont traitées avec des revêtements spéciaux qui permettent de nettoyer facilement la surface, évitant ainsi que tout type de tache ou de marque ne reste sur vos sols ou vos murs.





Get the most realistic finish with Granixa NaturalFeel finish



Feel the touch of real finish with Granixa. More sustainable, more advantageous but maintaining the same organic look. All of our series are treated with our NaturalFeel finish that imitates perfectly every vein, crack and knot of our carefully designed woods or stones. You can see it, you can feel it.

ES

Acabado NaturalFeel

Siente el toque del acabado realista de Granixa. Una opción más sostenible y más ventajosa pero que se ve y se siente igual que la madera real. Todas nuestras series están tratadas con nuestro acabado NaturalFeel que imita perfectamente cada veta, cada grieta y cada nudo de nuestras maderas o piedras cuidadosamente diseñadas.

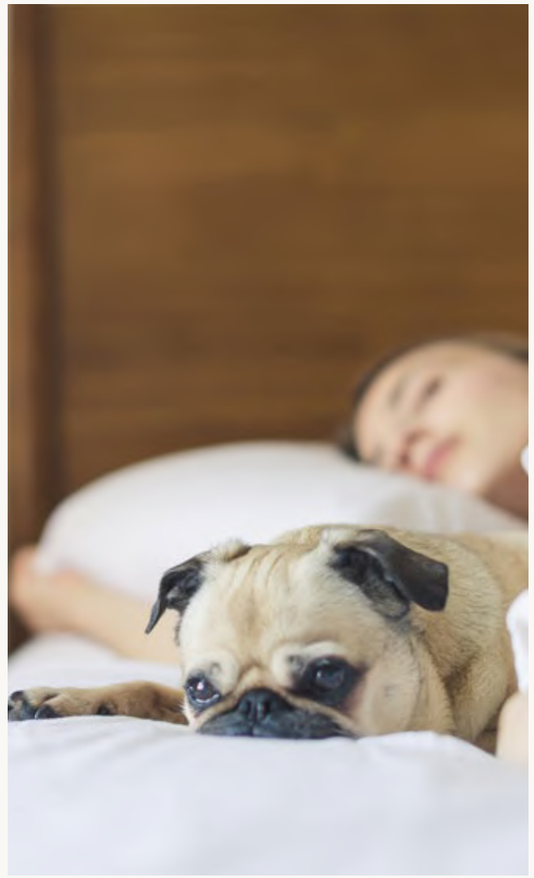
FR

Finition NaturalFeel

Ressentez la touche du fini réaliste de Granixa. Une option plus durable et avantageuse, mais qui ressemble et se sent comme du bois véritable. Toutes nos collections sont traitées avec notre finition NaturalFeel, qui imite parfaitement chaque veinure, chaque fissure et chaque nœud de nos bois ou pierres soigneusement conçus.

Strong sound insulation for a relaxing home experience

The Granixa product has a high capacity of acoustic insulation. Our product is able to absorb sounds much better than other options and even with a better performance when including a pad layer in the bottom. This will help to reduce the noises when walking or dropping things on your flooring and also for walls acoustic insulation.



ES

Fuerte aislamiento acústico para una experiencia hogareña relajante

El producto Granixa cuenta con una alta capacidad de asilamiento acústico. Nuestro producto es capaz de absorber los sonidos mucho mejor que otros materiales tanto en suelos como en paredes. Incluso se puede multiplicar su rendimiento si se le añade la capa inferior de aislamiento. Esto reducirá considerablemente los ruidos al caerse cosas o al caminar calzados.

FR

Excellente isolation acoustique pour une expérience domestique relaxante

Le produit Granixa offre une grande capacité d'isolation acoustique. Notre produit est capable d'absorber les sons beaucoup mieux que d'autres matériaux, tant pour les sols que pour les murs. Son efficacité peut même être multipliée en ajoutant une couche inférieure d'isolation. Cela réduira considérablement les bruits causés par des chutes d'objets ou par la marche avec des chaussures.



EN

High impact resistance

Also related to our product it's important to highlight the high impact resistance. Our products reduce the possibility of getting traces or marks over your flooring after the impact that can happen along the years.

ES

Alta resistencia al impacto

También relacionado con nuestro producto, es importante resaltar la alta resistencia al impacto. Nuestros productos reducen la posibilidad de dejar rastros o marcas sobre su suelo después del impacto que puede ocurrir a lo largo de los años.

FR

Haute résistance aux impacts

En ce qui concerne notre produit, il est important de souligner sa haute résistance aux impacts. Nos produits réduisent la possibilité de laisser des traces ou des marques sur votre sol après un impact qui peut survenir au fil des ans.

EN

Easy maintenance

All the superior advantages of the product makes Granixa the perfect easy maintenance option. It's easy to clean, waterproof, has a high resistance to stains and to replace any plank or change the complete floor it's a DIY task as will be very easy to do it by yourself.

ES

Fácil mantenimiento

Todas las ventajas del producto hacen que Granixa sea una perfecta opción de fácil mantenimiento. Es fácil de limpiar, impermeable, tiene una alta resistencia a las manchas y cuando se necesita reemplazar alguna pieza o cambiar el pavimento completo es una tarea DIY, ya que será muy fácil y rápido realizarlo por ti mismo.

FR

Entretien facile

Tous les avantages du produit font de Granixa un choix parfait pour un entretien facile. Il est simple à nettoyer, imperméable, résistant aux taches, et lorsqu'il est nécessaire de remplacer une pièce ou de changer l'ensemble du revêtement, c'est une tâche de bricolage (DIY), car il sera très facile et rapide de le faire vous-même.



SPC

Stone Panel Core

Less expansion and contraction

Our products include the most advanced sintered stone core that makes them to expand and contract less than other options

Better performance in extreme temperatures

SPC has a denser core than other products and makes it a good choice for places with very cold or very hot temperatures.

ES

Menor expansión y contracción

Nuestros productos incluyen el núcleo de piedra sinterizada más avanzada que permite que el material se expanda y se contraiga menos que otras opciones.

Mejor rendimiento ante temperatura extremas

El SPC tiene un interior más denso que otros productos y la convierte en una buena opción para lugares con temperaturas muy frías o muy calientes.

FR

Moins de dilatation et de contraction

Nos produits incluent le noyau de pierre frittée le plus avancé, permettant au matériau de se dilater et de se contracter moins que d'autres options.

Meilleure performance face aux températures extrêmes

Le SPC a un intérieur plus dense que d'autres produits, ce qui en fait un bon choix pour les endroits avec des températures très froides ou très chaudes.

Strong sintered stone core SPC (Stone Panel Composite) with click installation system.

Núcleo resistente de piedra sinterizada SPC (Stone Panel Composite) y sistema de instalación con clic.

Noyau résistant en pierre frittée SPC (Stone Panel Composite) et système d'installation à clic.

IXPE foam pad embosses or plain, for a better sound insulation and absortion that provides cuchion capability.

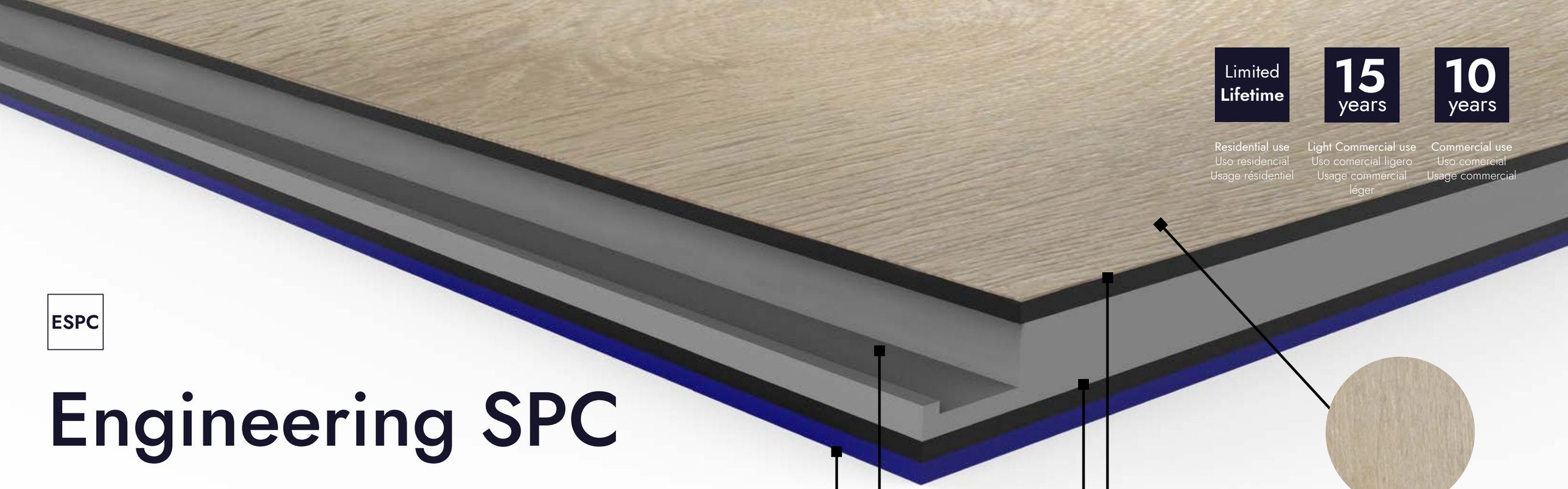
Almohadilla de espuma IXPE con relieve o plana,para una buena absorción y aislamiento acústico que proporciona capacidad de amortiguación.

Coussin en mousse IXPE, gaufré ou plat, pour une bonne absorption et isolation acoustique offrant une capacité d'amortissement.

Very realistic finish design with protection layers to preserve colour and texture, including UV protection.

Diseño de acabado muy realista con capas protectoras que mantienen el buenas condiciones el color y la textura protegiéndolo incluso de los rayos UV.

Design de finition très réaliste avec des couches protectrices qui maintiennent la couleur et la texture en bon état, les protégeant même des rayons UV.



Limited **Lifetime**

Residential use
Uso residencial
Usage résidentiel

15 years

Light Commercial use
Uso comercial ligero
Usage commercial léger

10 years

Commercial use
Uso comercial
Usage commercial

ESPC

Engineering SPC

Better acoustic construction

ESPC (Engineering Stone Panel Composite) is the new generation of SPC core, thicker and with better insulating characteristics.

Warmer and comfortable

Its core and intermediate layers of PVC provide better acoustic and thermal insulation.

Luxury look

The ESPC (Engineering Stone Panel Composite) composition gives to your floor and walls a true luxury look.

ES

Mejor construcción acústica

ESPC (Engineering Stone Panel Composite) es la nueva generación del núcleo SPC, más grueso y con mejores características aislantes.

Más cálido y cómodo

Su núcleo y las capas intermedias de PVC, proporcionan un mejor aislamiento acústico y térmico.

Aspecto premium

La composición de materiales de ESPC (Engineering Stone Panel Composite) ofrece a tus suelos y paredes un aspecto realmente premium.

FR

Meilleure construction acoustique

ESPC (Engineering Stone Panel Composite) est la nouvelle génération de noyau SPC, plus épais et avec de meilleures caractéristiques isolantes.

Plus chaud et confortable

Son noyau et les couches intermédiaires de PVC offrent une meilleure isolation acoustique et thermique.

Aspect premium

La composition des matériaux de l'ESPC (Engineering Stone Panel Composite) donne à vos sols et murs un aspect véritablement premium.

Strong sintered stone core SPC (Stone Panel Composite) with click installation system.

Núcleo resistente de piedra sinterizada SPC (Stone Panel Composite) y sistema de instalación con clic.

Noyau résistant en pierre frittée SPC (Stone Panel Composite) et système d'installation à clic.

IXPE foam pad embosses or plain, for a better sound insulation and absorption that provides cuchion capability.

Almohadilla de espuma IXPE con relieve o plana,para una buena absorción y aislamiento acústico que proporciona capacidad de amortiguación.

Coussin en mousse IXPE, gaufré ou plat, pour une bonne absorption et isolation acoustique offrant une capacité d'amortissement.

The ESPC product includes two layers of PVC, one in the upper part and the other in the lower part of the core, to increase comfort in terms of acoustic absorption and warmth.

El producto ESPC incuye dos capas de PVC una en la parte superior y otra en la parte inferior del núecleo, para aumentar el comfort en cuanto a absorción acústica y calidez.

Le produit ESPC inclut deux couches de PVC, une sur la partie supérieure et l'autre sur la partie inférieure du noyau, pour augmenter le confort en termes d'absorption acoustique et de chaleur.

Very realistic finish design with protection layers to preserve colour and texture, including UV protection.

Diseño de acabado muy realista con capas protectoras que mantienen el buenas condiciones el color y la textura protegiéndolo incluso de los rayos UV.

Design de finition très réaliste avec des couches protectrices qui maintiennent la couleur et la texture en bon état, les protégeant même des rayons UV.



Limited **Lifetime**

15 years

Residential use
Uso residencial
Usage résidentiel

Light Commercial use
Uso comercial ligero
Usage commercial léger

LL

Loose lay

Double layer of high quality virgin PVC.

Base de PVC virgen de alta calidad.

Base en PVC vierge de haute qualité.

PVC balancing layer.

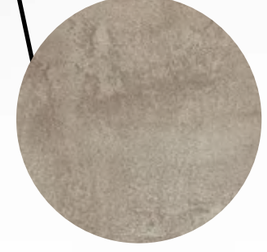
Capa de PVC de peso.

Couche de PVC pondérée.

Glass fiber mesh. For optimal stability, resistance to moisture, shrinking and cracking due to extreme temperature conditions.

Fibra de vidrio. Para una estabilidad óptima, resistencia a la humedad, contracción y agrietamiento debido a condiciones extremas de temperatura.

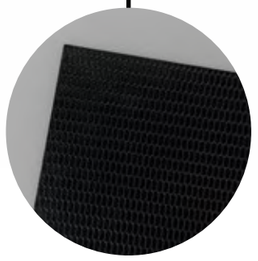
Fibre de verre. Pour une stabilité optimale, résistance à l'humidité, rétraction et fissuration dues à des conditions de température extrêmes.



Very realistic finish design with protection layers to preserve colour and texture, including UV protection.

Diseño muy realista protegido por una capa de protección y una capa especial para proteger de los rayos del sol.

Design très réaliste protégé par une couche de protection et une couche spéciale pour protéger des rayons du soleil.



Honeycomb back for better grip.

Panal trasero para un mejor agarre.

Structure en nid d'abeille pour une meilleure adhérence.

Fast installation & DIY capability

You don't need any adhesive or click system to install this product. Just placed on the floor. The easiest option!

Individually replaceable pieces

If you needed to change one piece your can easily do it by lifting it without moving the rest and replace with a new one.

Flexibility

This product has the best elastic resilience preventing any kind of breakage.

ES

Rápida instalación

No se necesita ningún adhesivo o sistema de clic para instalar este producto. ¡Sólo hay que colocarlo sobre el suelo!

Cambio individual de piezas

Si necesitases cambiar alguna pieza, simplemente levántala sin tener que mover el resto y sustitúyela por una nueva.

Flexibilidad

Es nuestro producto más flexible lo que permite un manejo más fácil y previene cualquier tipo de rotura.

FR

Installation rapide

Aucun adhésif ou système à clic n'est nécessaire pour installer ce produit. Il suffit de le placer sur le sol!

Remplacement individuel des pièces

Si vous avez besoin de changer une pièce, il suffit de la soulever sans bouger les autres et de la remplacer par une nouvelle.

Flexibilité

C'est notre produit le plus flexible, ce qui permet une manipulation plus facile et prévient tout type de casse.

Discover our Wall Panel

Granixa Wall Panels arise from the growing trend of creating spaces with integrated designs and no visible joints between pieces. They offer a realistic finish available in various effects such as cement, stone, or marble, and thanks to their interlocking system, they allow for quick and easy installation without visible joints.

ES

Descubre nuestros paneles de pared

Los Wall Panel de Granixa nacen de la creciente tendencia a crear espacios con diseños integrados y sin juntas visibles entre piezas. Ofrecen un acabado realista disponible en diversos efecros como cemento, piedra o mármol, y gracias a su sistema de encaje, permiten una instalación rápida y sencilla, sin uniones visibles.

FR

Découvrez notre panneau mural

Les panneaux muraux Granixa sont nés de la tendance croissante à créer des espaces avec des designs intégrés et sans joints visibles entre les pièces. Ils offrent une finition réaliste disponible dans différents effets tels que le ciment, la pierre ou le marbre, et grâce à leur système d'emboîtement, ils permettent une installation rapide et facile, sans joints visibles.



The change your home needs starts on the wall

With a high-quality SPC core, this product stands out for its ultra-thin 4 mm thickness and a 0.55 mm wear layer, ensuring excellent resistance to daily use without compromising on aesthetics.

Its design is specifically intended for interior wall installations, offering quick, clean, and hassle-free installation thanks to its practical click system. It is suitable for wet areas (such as showers and kitchens) and is not suitable for outdoor use.

ES

El cambio que tu hogar necesita empieza en la pared.

Con un núcleo de SPC de alta calidad, este producto destaca por su espesor ultrafino de 4 mm y una capa de desgaste de 0,55 mm, que garantiza una excelente resistencia al uso diario sin renunciar a la estética.

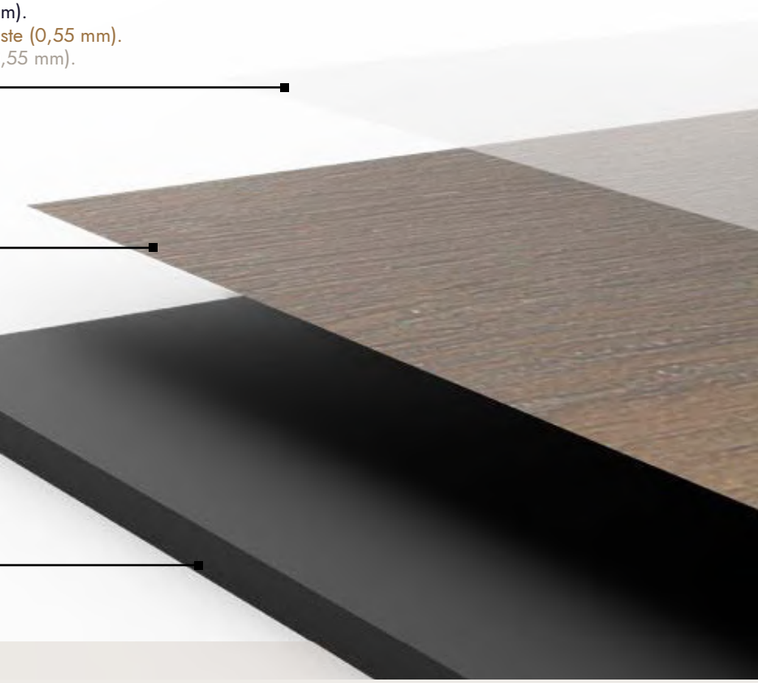
Su diseño está especialmente pensado para instalaciones interiores en pared, ya que dispone de una colocación rápida, limpia y sin complicaciones, gracias a su práctico sistema de clic. Es apto para zonas húmedas (ducha y cocina) y no se puede usar para exterior.

FR

Le changement dont votre maison a besoin commence sur le mur.

Doté d'un noyau SPC de haute qualité, ce produit se distingue par son épaisseur ultra-fine de 4 mm et une couche d'usure de 0,55 mm, garantissant une excellente résistance à l'usage quotidien sans compromettre l'esthétique.

Son design est spécialement conçu pour des installations murales en intérieur, offrant une pose rapide, propre et sans complications grâce à son système de clic pratique. Il convient aux zones humides (comme les douches et les cuisines) et n'est pas adapté à une utilisation en extérieur.



KEY BENEFITS · PRINCIPALES VENTAJAS · PRINCIPAUX AVANTAGES

SPC

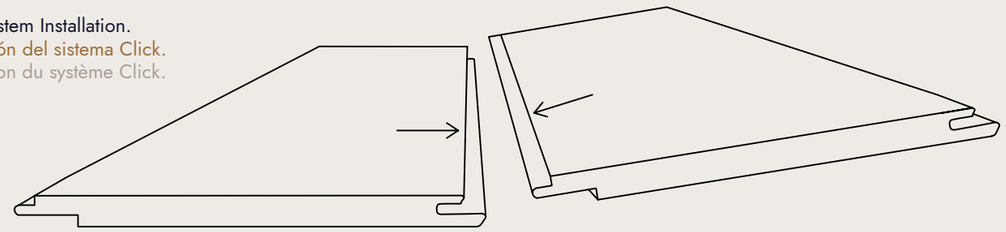
· Made from 100% virgin SPC.
· Fabricado con SPC 100% virgen.
· Fabriqué en SPC 100 % vierge.

· Easy to install using polymer adhesive, with simple joint sealing using standard silicone.
· Fácil de instalar con cola polimérica y fácil sellado de juntas con silicona convencional.
· Facile à installer avec une colle polymère et un jointoiement simple avec du silicone standard.

· No expansion. Perfect dimensional stability.
· No dilata. Perfecta estabilidad dimensional.
· Ne se dilate pas. Excellente stabilité dimensionnelle.

· Suitable for wet areas (bathrooms and kitchens).
· Apto para zonas húmedas (baños y cocinas).
· Convient aux zones humides (salles de bains et cuisines).

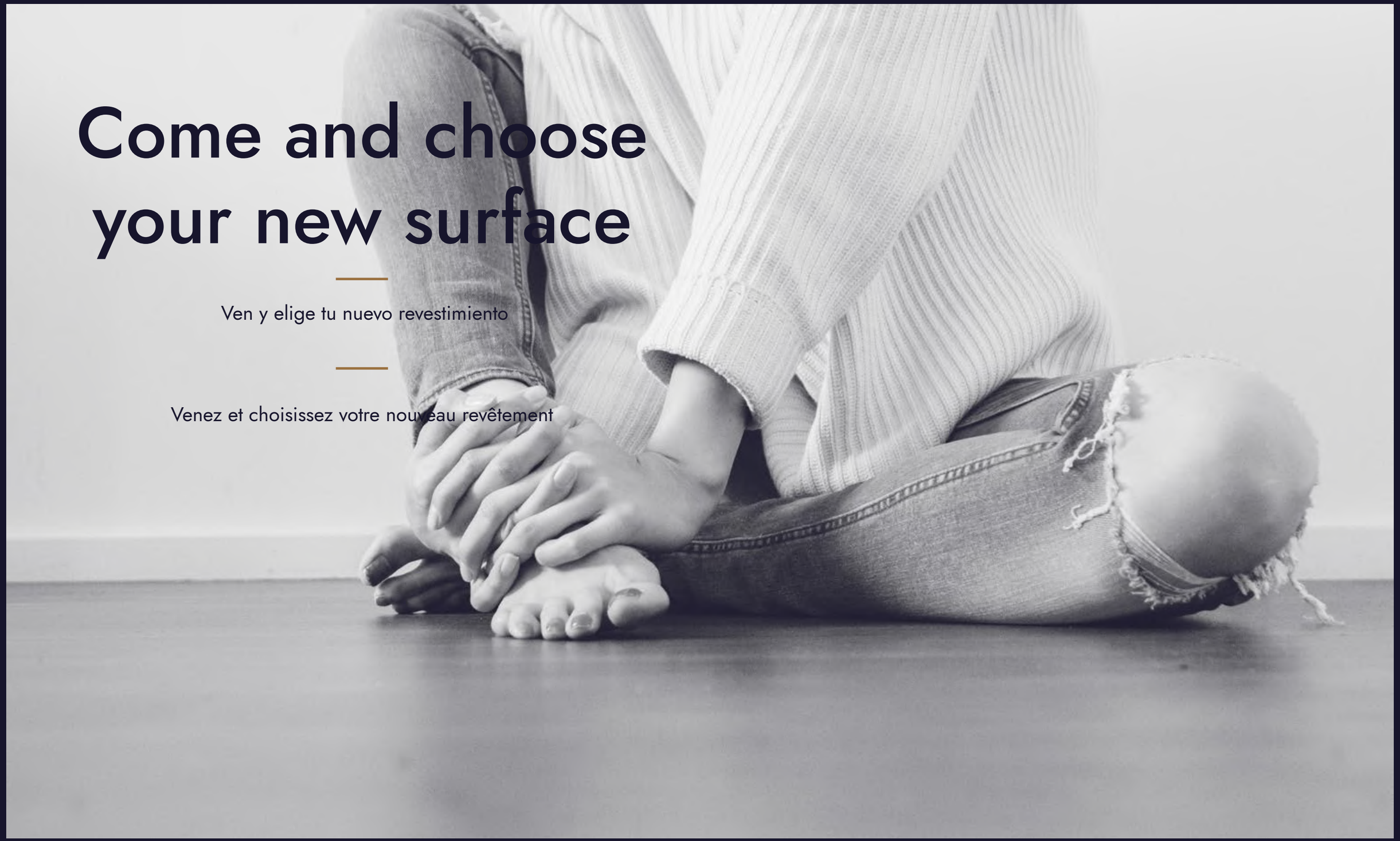
· Click System Installation.
· Instalación del sistema Click.
· Installation du système Click.



Come and choose your new surface

Ven y elige tu nuevo revestimiento

Venez et choisissez votre nouveau revêtement



CEMENT

Cement effect inspires this product and brings an industrial look to any space.

ES
El aspecto del cemento inspira este producto y brinda un look industrial a cualquier espacio.

FR
L'aspect du ciment inspire ce produit et donne un look industriel à tout espace.

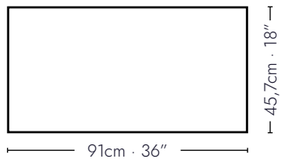
Finish · Acabado · Finition:

CoralFeel finish

Body Type · Tipo de núcleo · Type de noyau:

LL
The fastest installation system
El sistema de instalación más rápido
Le système d'installation le plus rapide

Thickness · Espesor · Épaisseur: 5 mm
Wear layer · Capa de desgaste · Couche d'usure: 0.55 mm
PAD typology · Tipo de PAD · Type de sous-couche: No need PAD · No necesita PAD · Pas besoin de sous-couche
Total thickness · Espesor total · Épaisseur totale: 5 mm



Antracita

Grigio

CEMENT

Grigio

CEMENT Grigio 45,72x91.44 cm · 18”x36”



CEMENT Grigio 45,72x91.44 cm · 18"x36"

CEMENT

Grigio





CEMENT
Antracita



CEMENT Antracita 45,72x91.44 cm . 18"x36"

CEMENT

LL

Packing · Embalaje · Emballage

Size· Tamaño · Dimension	45,72x91.44 cm · 18"x36"
Total thickness · Espesor total · Epaisseur totale	5 mm
Wear layer · Capa de desgaste · Couche d'usure	0,55 mm
PAD typology · Tipo de PAD · Tipy de PAD	No need PAD
SQM / Box · M^2 / Box · M^2 / Boîte	2,09
Weight / Box · Peso / Caja · Poids / Boîte	20,5 kg / 45.19 lbs
Pcs / Box · Piezas / Box · Pièces / Boîte	5
Box / Pallet · Caja / Palet · Caja / Palet	50
Pallet / Container · Palet / Cont. · Palette / Cont.	20

* Available designs per each colour.
* Despiece caras disponibles por color.
* Découpe des faces disponibles par couleur.

CEMENT Grigio



CEMENT Antracita



IMPOWER

Peace and comfort to your spaces thanks to the neutral colours and designs.

ES
Paz y comodidad en tus espacios gracias a la neutralidad de colores y diseños.

FR
Paix et confort dans vos espaces grâce à la neutralité des couleurs et des designs.

Finish · Acabado · Finition:

TRUE FEEL — TrueFeel finish

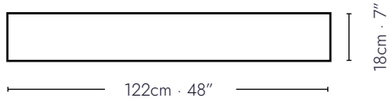
Body Type · Tipo de núcleo · Type de noyau:

SPC — The stone core option.
La opción con núcleo de piedra.
L'option avec noyau en pierre.

Click Type · Tipo de clic · Type de clic:

5GC — Drop & Click system.
Sistema Drop & Click.
Système Drop & Click

Thickness · Espesor · Épaisseur: 4.5 mm
Wear layer · Capa de desgaste · Couche d'usure: 0.55 mm
PAD typology · Tipo de PAD · Type de sous-couche: 1.5mm IXPE PAD
Total thickness · Espesor total · Épaisseur totale: 6 mm





IMPOWER

Beige



IMPOWER Beige 18x122 cm · 7"x48"

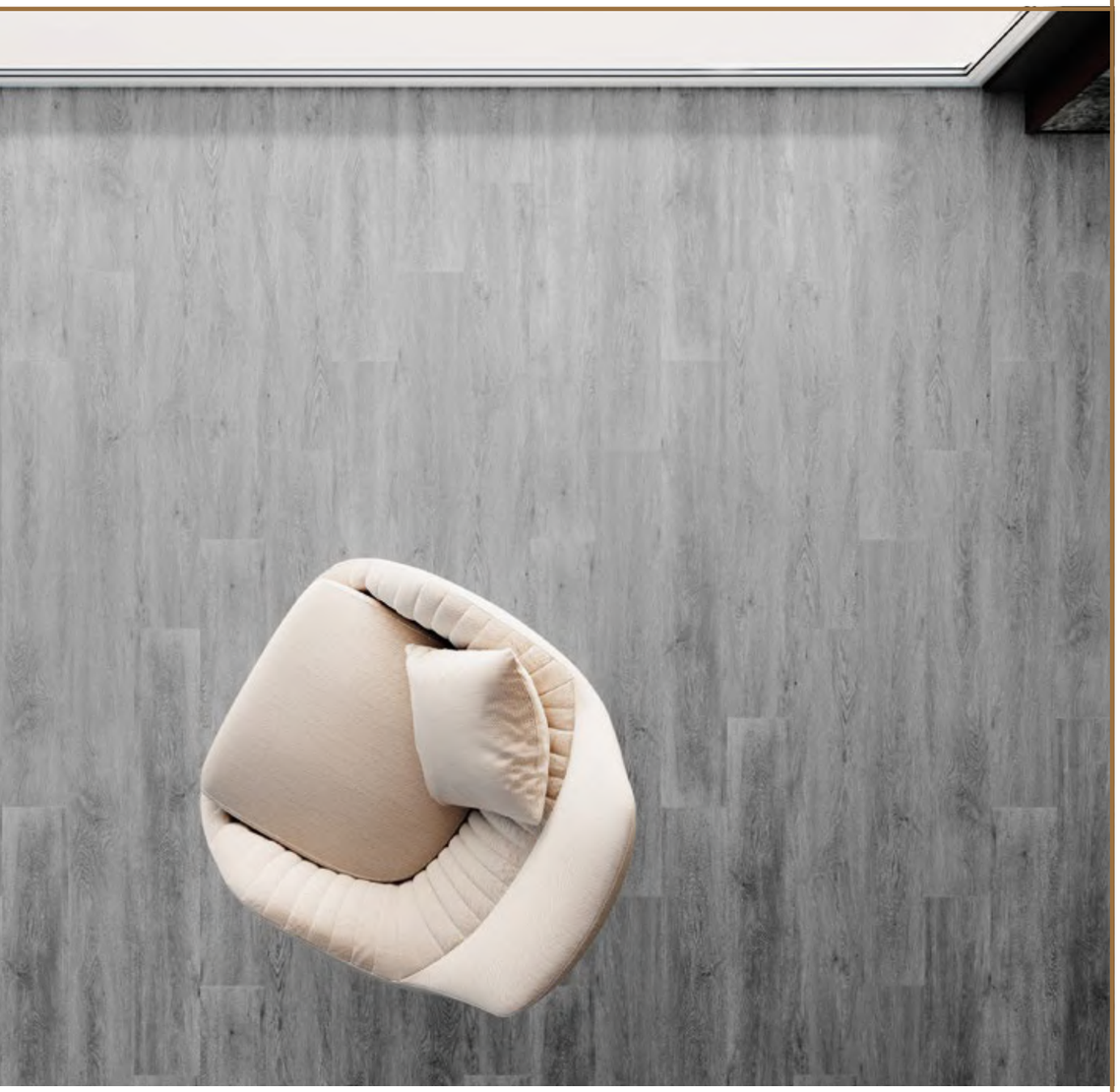
IMPOWER

Grey

IMPOWER Grey 18x122 cm · 7"x48"

IMPOWER

Grey



IMPOWER Grey 18x122 cm · 7"x48"

IMPOWER Greige 18x122 cm · 7"x48"



IMPOWER

Greige

IMPOWER

Bianco



IMPOWER Bianco 18x122 cm · 7"x48"



IMPOWER Cream 18x122 cm · 7"x48"

IMPOWER

Cream



IMPOWER

TRUE FEEL · SPC · 5GC

Packing · Embalaje · Emballage

Size· Tamaño · Dimension	18x122 cm · 7"x48"
Total thickness · Espesor total · Epaisseur totale	6 mm
Wear layer · Capa de desgaste · Couche d'usure	0,55 mm
PAD typology · Tipo de PAD · Tipy de PAD	1,5 mm IXPE
SQM / Box · M^2 / Box · M^2 / Boîte	1,75
Weight / Box · Peso / Caja · Poids / Boîte	17kg / 37.5 lbs
Pcs / Box · Piezas / Box · Pièces / Boîte	8
Box / Pallet · Caja / Palet · Caja / Palet	60
Pallet / Container · Palet / Cont. · Palette / Cont.	20

* Available designs per each colour.
* Despiece caras disponibles por color.
* Découpe des faces disponibles par couleur.



IMPOWER Bianco



IMPOWER Greige



IMPOWER Cream



IMPOWER Beige



IMPOWER Grey

MOOD

Shapes and shades of stone are captioned by these designs.

ES
Las formas y contrastes de la piedra inspiran estos diseños.

FR
Les formes et les contrastes de la pierre inspirent ces designs.

Finish · Acabado · Finition:

LeatherFeel finish

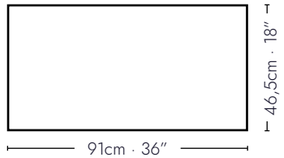
Body Type · Tipo de núcleo · Type de noyau:

SPC
The stone core option.
La opción con núcleo de piedra.
L'option avec noyau en pierre.

Click Type · Tipo de clic · Type de clic:

5GC
Drop & Click system.
Sistema Drop & Click.
Système Drop & Click

Thickness · Espesor · Épaisseur: 4.5 mm
Wear layer · Capa de desgaste · Couche d'usure: 0.55 mm
PAD typology · Tipo de PAD · Type de sous-couche: 1.5mm IXPE PAD
Total thickness · Espesor total · Épaisseur totale: 6 mm





MOOD

Marfil



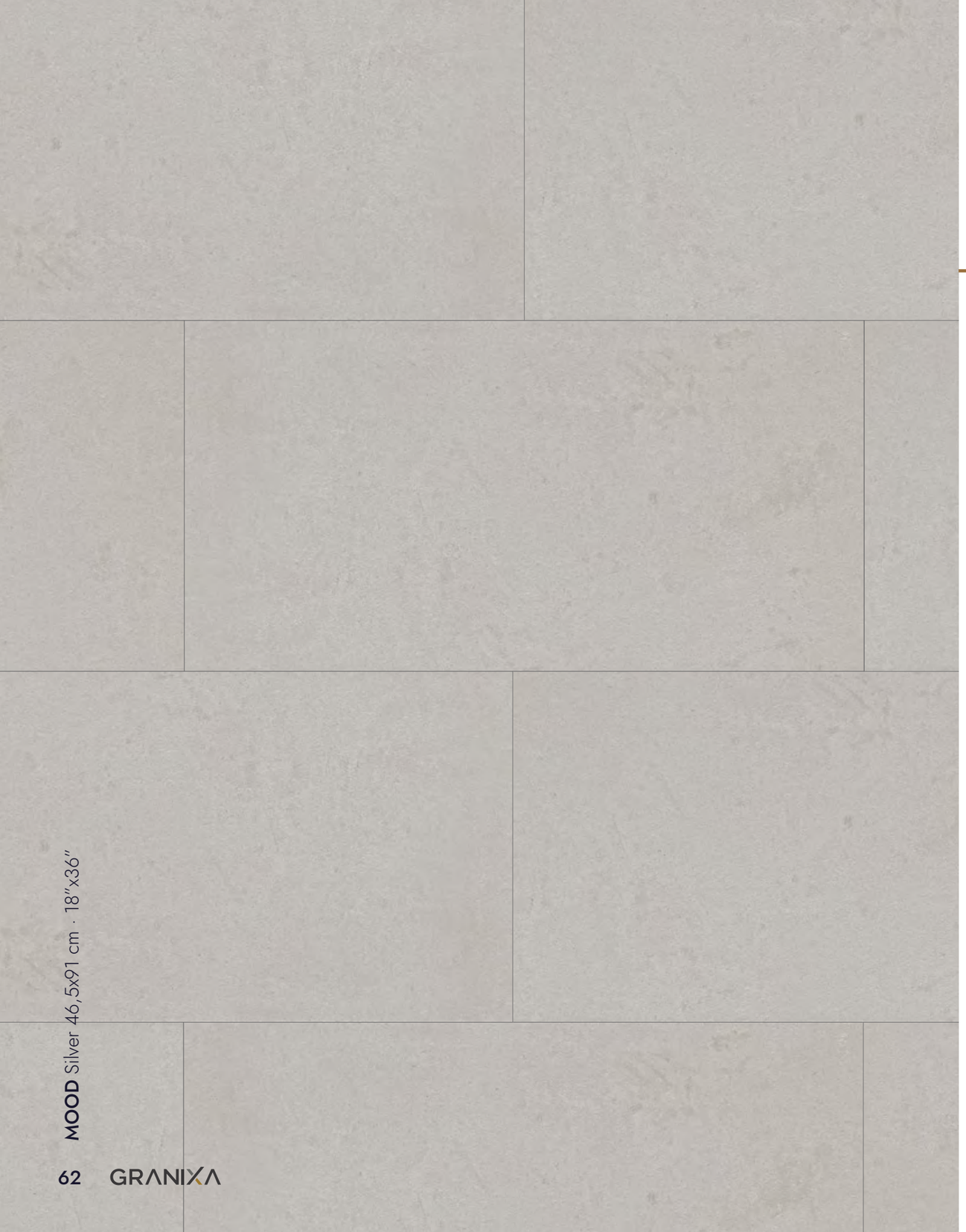


MOOD Marfil 46,5x91 cm · 18"x36"

MOOD

Silver

MOOD Silver 46,5x91 cm · 18"x36"



MOOD Silver 46,5x91 cm · 18"x36"

MOOD

Silver



MOOD

SPC 5GC

Packing · Embalaje · Emballage	
Size · Tamaño · Dimension	46,5x91 cm · 18"x36"
Total thickness · Espesor total · Epaisseur totale	6 mm
Wear layer · Capa de desgaste · Couche d'usure	0,55 mm
PAD typology · Tipo de PAD · Tipy de PAD	1,5 mm IXPE
SQM / Box · M^2 / Box · M^2 / Boîte	2,11
Weight / Box · Peso / Caja · Poids / Boîte	20,5 kg / 45,19 lbs
Pcs / Box · Piezas / Box · Pièces / Boîte	5
Box / Pallet · Caja / Palet · Caja / Palet	50
Pallet / Container · Palet / Cont. · Palette / Cont.	20

* Available designs per each colour.
* Despiece caras disponibles por color.
* Découpe des faces disponibles par couleur.

MOOD Marfil

MOOD Silver



MOOD Light Grey



SCALIA

Of natural beauty and with a touch of distinction, it embodies the perfect blend of sophistication and warmth.

ES
De belleza natural y con un toque de distinción, encarna la mezcla perfecta de sofisticación y calidez.

FR
D'une beauté naturelle et avec une touche de distinction, il incarne le mélange parfait de sophistication et de chaleur.

Finish · Acabado · Finition:

NaturalFeel finish

Body Type · Tipo de núcleo · Type de noyau:

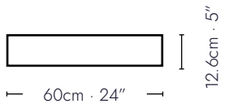
SPC

The stone core option.
La opción con núcleo de piedra.
L'option avec noyau en pierre.

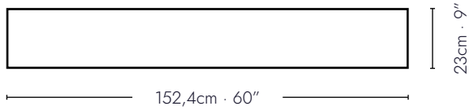
Click Type · Tipo de clic · Type de clic:

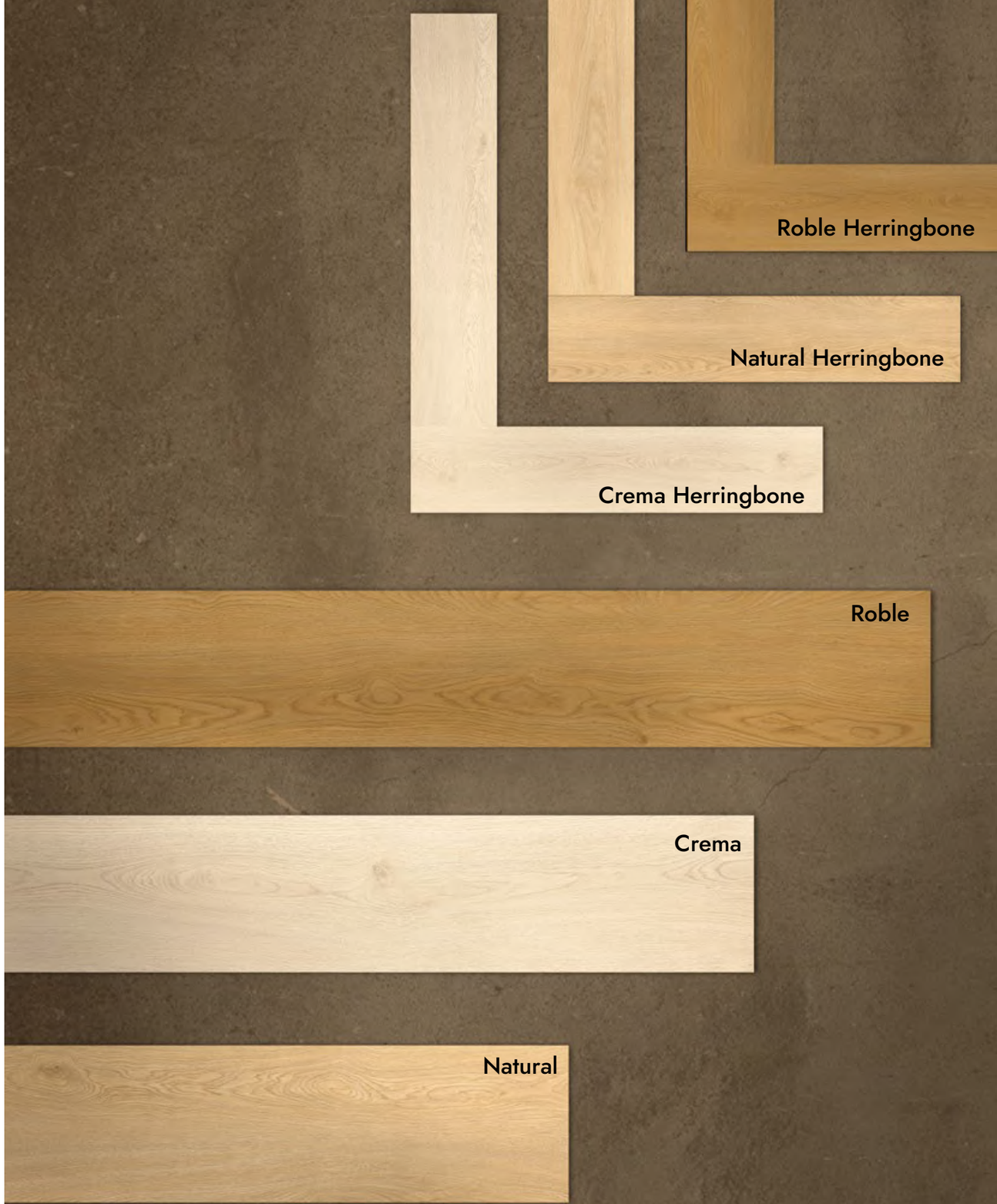
5GC

Drop & Click system.
Sistema Drop & Click.
Système Drop & Click



Thickness · Espesor · Épaisseur: 5 mm
Wear layer · Capa de desgaste · Couche d'usure: 0.55 mm
PAD typology · Tipo de PAD · Type de sous-couche: 1 mm IXPE PAD
Total thickness · Espesor total · Épaisseur totale: 6 mm





SCALIA

Natural



SCALIA Natural 23x152,4 cm · 9"x60"

SCALIA

Natural Herringbone



SCALIA Natural Herringbone 12.6x60 cm · 5"x24"

SCALIA

Crema



SCALIA Crema 23x152,4 cm · 9"x60"

SCALIA Crema Herringbone 12.6x60 cm · 5"x24"



SCALIA
Crema Herringbone

SCALIA

Roble





SCALIA

Roble Herringbone



SCALIA Roble Herringbone 12.6x60 cm · 5"x24"

SCALIA

SPC 5GC

Packing · Embalaje · Emballage		
Size · Tamaño · Dimension	23x152,4 cm · 9"x60"	12.6x60 cm · 5"x24"
Total thickness · Espesor total · Epaisseur totale	6 mm	
Wear layer · Capa de desgaste · Couche d'usure	0,55 mm	
PAD typology · Tipo de PAD · Tipy de PAD	1 mm IXPE	
SQM / Box · M^2 / Box · M^2 / Boîte	2,1	1,51
Weight / Box · Peso / Caja · Poids / Boîte	22,5 kg / 49.6 lbs	17,05 kg / 37.6 lbs
Pcs / Box · Piezas / Box · Pièces / Boîte	6	20
Box / Pallet · Caja / Palet · Caja / Palet	56	70
Pallet / Container · Palet / Cont. · Palette / Cont.	20	

* Available designs per each colour.
* Despiece caras disponibles por color.
* Découpe des faces disponibles par couleur.



SCALIA Natural



SCALIA Natural Herringbone



SCALIA Crema



SCALIA Crema Herringbone

SCALIA Roble

SCALIA Roble Herringbone

SENSATION

Provides a really organic look to any space thanks to its rustic design.

ES
Otorga un aspecto muy orgánico a cualqueir espacio gracias a su diseño rústico.

FR
Il donne un aspect très organique à tout espace grâce à son design rustique.

Finish · Acabado · Finition:

NaturalFeel finish

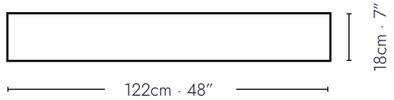
Body Type · Tipo de núcleo · Type de noyau:

SPC
The stone core option.
La opción con núcleo de piedra.
L'option avec noyau en pierre.

Click Type · Tipo de clic · Type de clic:

2G
Easy Click system.
Sistema Easy Click.
Système Easy & Click

Thickness · Espesor · Épaisseur: 3.5 mm
Wear layer · Capa de desgaste · Couche d'usure: 0.3 mm
PAD typology · Tipo de PAD · Type de sous-couche: 1mm EVA PAD
Total thickness · Espesor total · Épaisseur totale: 4.5 mm





SENSATION

Beige

SENSATION Beige 18x122 cm · 7"x48"

SENSATION

Beige



SENSATION Beige 18x122 cm · 7"x48"

SENSATION

Roble

SENSATION Roble 18x122 cm · 7"x48"

SENSATION

Roble





SENSATION Roble 18x122 cm - 7"x48"



SENSATION

Taupe

SENSATION Taupe 18x122 cm · 7"x48"

SENSATION

Taupe





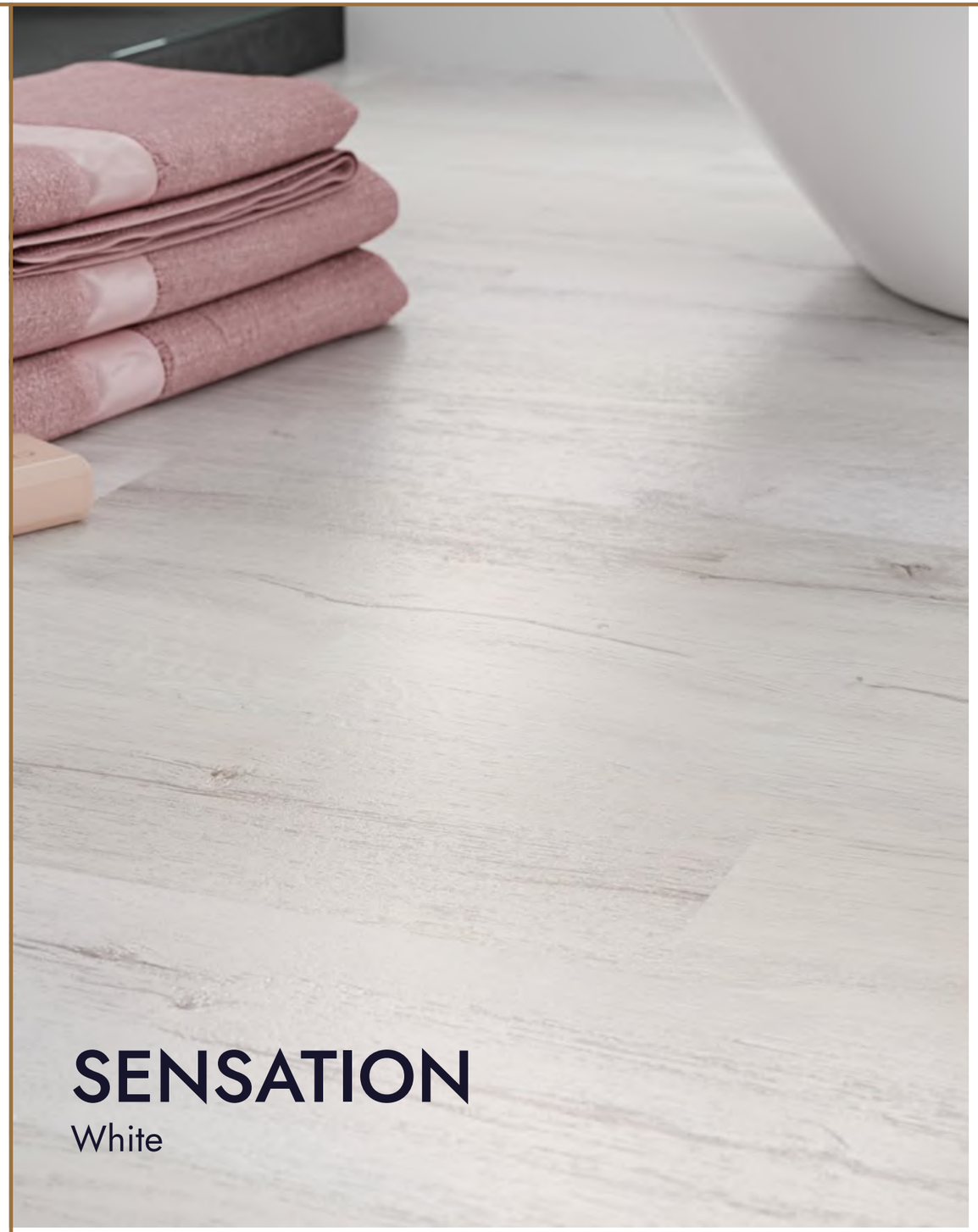
SENSATION Taupe 18x122 cm - 7"x48"

SENSATION

White

SENSATION White 18x122 cm · 7″x48″

SENSAATION White 18x122 cm · 7"x48"



SENSATION

White

SENSATION

Grey

SENSATION Grey 18x122 cm · 7"x48"

SENSATION

Grey





SENSATION Grey 18x122 cm - 7"x48"

SENSATION

SPC | 2G

Packing · Embalaje · Emballage

Size · Tamaño · Dimension	18x122 cm · 7"x48"
Total thickness · Espesor total · Epaisseur totale	4.5 mm
Wear layer · Capa de desgaste · Couche d'usure	0,55 mm
PAD typology · Tipo de PAD · Tipy de PAD	1,5 mm EVA
SQM / Box · M^2 / Box · M^2 / Boîte	3,07
Weight / Box · Peso / Caja · Poids / Boîte	23,5 kg / 51.8 lbs
Pcs / Box · Piezas / Box · Pièces / Boîte	14
Box / Pallet · Caja / Palet · Caja / Palet	55
Pallet / Container · Palet / Cont. · Palette / Cont.	20

* Available designs per each colour.
* Despiece caras disponibles por color.
* Découpe des faces disponibles par couleur.

SENSATION White



SENSATION Roble



SENSATION Beige



SENSATION Grey



SENSATION Taupe



SUEDE

Soft tones and rich design to provide a calm feeling to your space.

ES
Tonos suaves y un diseño variado para aportar una sensación de calma a tu espacio.

FR
Des tons doux et un design varié pour apporter une sensation de calme à votre espace.

Finish · Acabado · Finition:

TRUE FEEL — TrueFeel finish

Body Type · Tipo de núcleo · Type de noyau:

ESPC — Our most resistant system.
Nuestra opción más resistente.
Notre option la plus résistante

Click Type · Tipo de clic · Type de clic:

5GC — Drop & Click system.
Sistema Drop & Click.
Système Drop & Click

Thickness · Espesor · Épaisseur: 7 mm
Wear layer · Capa de desgaste · Couche d'usure: 0.55 mm
PAD typology · Tipo de PAD · Type de sous-couche: 1.5mm IXPE PAD
Total thickness · Espesor total · Épaisseur totale: 8.5 mm







SUEDE

Naturalle

SUEDE Naturalle 23x152,4 cm · 9"x60"

SUEDE

Naturalle





SUEDE Naturalle 23x152,4 cm - 9"x60"

SUEDE

Bianco

SUEDE Bianco 23x152,4 cm · 9"x60"

SUEDE Bianco 23x152,4 cm - 9"x60"



SUEDE

Bianco

SUEDE

Cinza

SUEDE Cinza 23x152,4 cm · 9"x60"

SUEDE

Cinza



SUEDE Cinza 23x152,4 cm · 9"x60"

SUEDE
Gold

SUEDE Gold 23x152,4 cm · 9″x60″

SUEDE Gold 23x152,4 cm · 9"x60"

SUEDE

Gold



SUEDE

Crema





SUEDE

TRUE FEEL · ESPC · 5GC

Packing · Embalaje · Emballage

Size · Tamaño · Dimension	23x152,4 cm · 9"x60"
Total thickness · Espesor total · Epaisseur totale	8.5 mm
Wear layer · Capa de desgaste · Couche d'usure	0,55 mm
PAD typology · Tipo de PAD · Tipy de PAD	1,5 mm IXPE
SQM / Box · M^2 / Box · M^2 / Boîte	1,75
Weight / Box · Peso / Caja · Poids / Boîte	26 kg / 57.3 lbs
Pcs / Box · Piezas / Box · Pièces / Boîte	5
Box / Pallet · Caja / Palet · Caja / Palet	52
Pallet / Container · Palet / Cont. · Palette / Cont.	21

* Available designs per each colour.
* Despiece caras disponibles por color.
* Découpe des faces disponibles par couleur.



SUEDE Bianco



SUEDE Cinza



SUEDE Crema



SUEDE Gold



SUEDE Naturalle

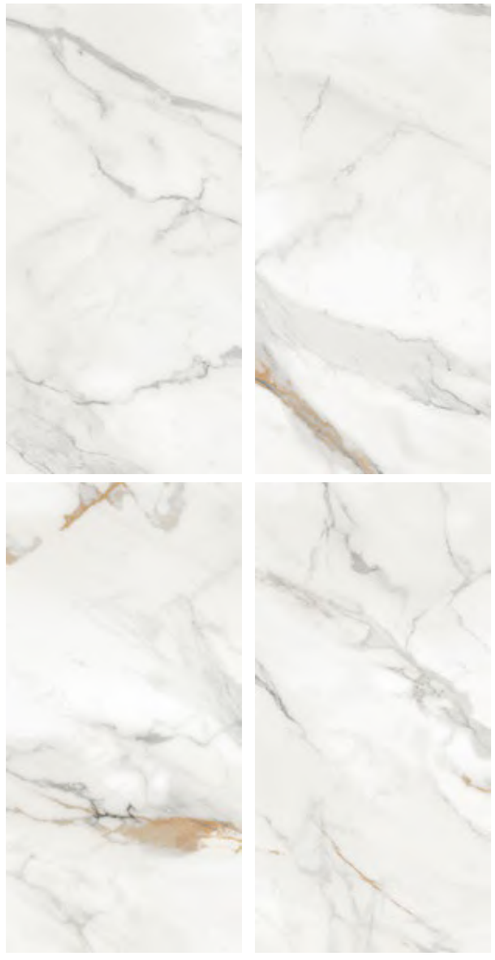
Wall Panel Collections

Colecciones de paneles de pared

Collections de panneaux muraux

CALACATTA GOLD

60x120cm



120x280cm



Finish · Acabado · Finition:

- Gloss and satin finishes.
- Acabado brillo y satinado.
- Finitions brillante et satinée.

Special faces



Face A Face B Face C Face D Face A

*The four faces of Calacatta Gold feature a special design that allows for visual continuity.
*Las cuatro caras del Calacatta Gold tienen un diseño especial que permite una continuidad visual.
*Les quatre faces du Calacatta Gold présentent un design spécial qui permet une continuité visuelle.

Packing of Wall Panel · Embalaje de paneles de pared · Emballage des panneaux muraux		
Size · Tamaño · Dimension	120x280 cm · 48"x110"	60x120 · 24"x48"
Total thickness · Espesor total · Epaisseur totale	4,055 mm	4,055 mm
Wear layer · Capa de desgaste · Couche d'usure	0,055 mm	0,055 mm
SQM / Box · M^2 / Box · M^2 / Boîte	6,72	5,76
Weight / Box · Peso / Caja · Poids / Boîte	54,68	46,88
SQM / Pallet · M^2 / Palet · M^2 / Palet	188,16	184,32
Box / Pallet · Caja / Palet · Caja / Palet	28	32
Weight / Pallet · Peso / Palet · Poids / Palet	1.531	1.500

CEMENTO

Finish · Acabado · Finition:

· Matt finishes.
· Acabado mate.
· Finition mate.

120x280cm

PERLA



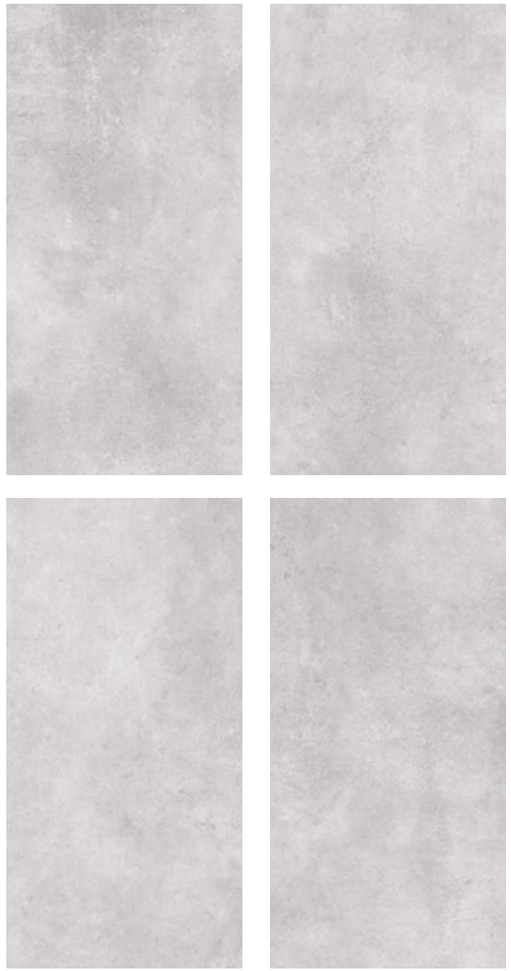
BEIGE



Packing of Wall Panel · Embalaje de paneles de pared · Emballage des panneaux muraux		
Size · Tamaño · Dimension	120x280 cm · 48"x110"	60x120 · 24"x48"
Total thickness · Espesor total · Epaisseur totale	4,055 mm	4,055 mm
Wear layer · Capa de desgaste · Couche d'usure	0,055 mm	0,055 mm
SQM / Box · M² / Box · M² / Boîte	6,72	5,76
Weight / Box · Peso / Caja · Poids / Boîte	54,68	46,88
SQM / Pallet · M² / Palet · M² / Palet	188,16	184,32
Box / Pallet · Caja / Palet · Caja / Palet	28	32
Weight / Pallet · Peso / Palet · Poids / Palet	1.531	1.500

60x120cm

PERLA

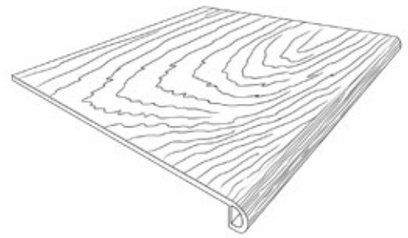


BEIGE

COORDINATING TRIMS

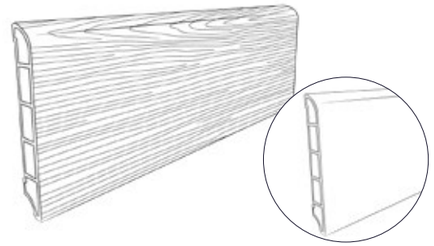
PIEZAS ESPECIALES · PIÈCES SPÉCIALES

Roman Step 30x240x2,5cm
Peldaño Romano · Marche Romaine



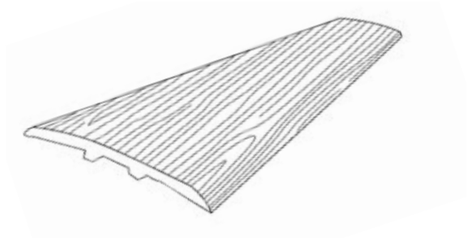
Available only in wood finish · Sólo disponible en acabado madera · Disponible uniquement en finition bois

Roman Skirting Board 8x240x13cm
Rodapié Romano · Plinthe Romaine



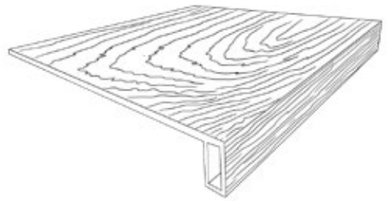
Available in wood and white · Disponible en madera y blanco · Disponible en bois et en blanc

Multifunctional Profile 0,5x3,5x240cm
Perfil multifunción · Profil multifonction



Available only in wood finish · Sólo disponible en acabado madera · Disponible uniquement en finition bois

Square Step 30x240x3,5cm
Peldaño Gradone · Marche carrée

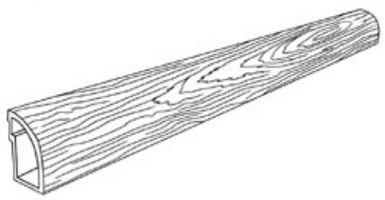


Available only in wood finish · Sólo disponible en acabado madera · Disponible uniquement en finition bois

Skirting Board Cover 9x2x250cm
Cubrezócalo · Cache-plinthe

Available only in white · Sólo disponible en blanco · Disponible uniquement en blanc

Moulding 1,7x1,3x240cm
Moldura · Moulure



Available in wood and white · Disponible en madera y blanco · Disponible en bois et en blanc

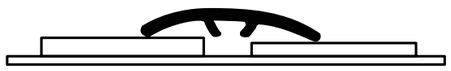
FUNCTIONS OF THE MULTIFUNCTION PROFILE
Funciones del perfil multifunción · Fonctions du profil multifonction

1 TRANSITATIONAL
De transición · De transición

Cover a gap between two installed vinyl tiles.

Tapa una separación entre dos vinilos instalados.

Cachez l'espace entre deux lames de vinyle posées.



2 FINISHING
De acabado · De finition

There is a difference in level between the installed vinyl and the existing floor.

Actúa de desnivel entre el vinilo instalado y el suelo ya existente.

Il y a une différence de niveau entre le vinyle posé et le sol existant.



TERMS OF USE

OPTIMAL PLACES FOR INSTALLATION

Granixa floors are designed for indoor use and are suitable for installation on any surface as long as it is completely level. However, it should not be installed on surfaces that have been exposed to the elements.

It is a floating floor, so it must leave enough space around the perimeter to allow for expansion and contraction. It cannot be glued, nailed or screwed to the surface. If you have pillars or other areas where you need to install the floor around, it is important that you also leave space around the perimeter, so that the material can expand and contract freely. I fill the gaps left for the expansion of the material, which are in contact with areas of high humidity, with flexible silicone. Always remove any traces of water or moisture from the surface before installation.



KEY INSTALLATION CONSIDERATIONS ON RESIDENTIAL AND COMMERCIAL FLOORS

Subfloor fatness tolerances	3 mm / 2 meters
Vapor barrier	No required
Underlay	No, included in the plank (1,5 mm)
Acclimation requirements	24 hours
Transition requirements (T-Mold) for larges spaces	No required (residential) 20 meters (commercial)
Radiant heating	Suitable for temperatures below 28°C

NON-VALID SURFACES FOR INSTALLATION

Surfaces on which our flooring cannot be installed directly are: Parquet / Wooden floors / Laminate floors / Carpeting / Vinyl floors.

ES CONDICIONES DE USO

LUGARES ÓPTIMOS PARA SU COLOCACIÓN

Los suelos Granixa están fabricados para ser utilizados en espa cios interiores y son aptos para ser instalados sobre cualquier superficie, siempre y cuando esta esté totalmente nivelada. Sin embargo, no debe ser instalado sobre superfices que hayan estado expuestas a la intemperie.

Es un suelo flotante, por lo que debe dejar el suficiente espacio en todo el perímetro, para permitir su expansión y contracción. No se puede pegar, clavar ni atornillar a la superficie. Si tiene pilares u otras zonas en las que debe instalar el suelo alrededor, es importante que también deje un espacio en su perímetro, para que el material pueda expandir y contraer libremente. Rellene los huecos dejados para la expansión del material, que estén en contacto con áreas de mucha humedad, con silicona flexible. Retire siempre antes del montaje, cualquier rastro de agua o humedad que haya en la superficie.

CONSIDERACIONES SOBRE LA INSTALACIÓN EN SUELOS RESIDENCIAL Y COMERCIAL

Tolerancias de la planitud de la solera	3 mm / 2 metros
Barrera de vapor	No requiere
Se requiere Underlay	No, incluida en la lama (1,5 mm)
Requisitos de aclimatación	24 horas
Requiere juntas de transición (T-Mold) para espacios largos	No requiere (residencial) 20 metros (comercial)
Suelo radiante	Apto temperaturas inferiores a 28°C

SUPERFICIES NO VÁLIDAS PARA LA INSTALACIÓN

Las superficies sobre las que no se puede instalar directamente nuestro pavimento son: Parquet / Suelos de madera / Suelos laminados / Moquetas / Suelos de vinilo.

FR CONDITIONS D'UTILISATION

LIEUX OPTIMAUX POUR L'INSTALLATION

Les sols Granixa sont conçus pour une utilisation en intérieur et peuvent être installés sur toute surface, à condition qu'elle soit complètement plane. Cependant, ils ne doivent pas être installés sur des surfaces ayant été exposées aux intempéries.

Il s'agit d'un sol flottant, donc il est important de laisser un espace suffisant tout autour du périmètre pour permettre son expansion et sa contraction. Il ne peut pas être collé, cloué ni vissé à la surface. S'il y a des piliers ou d'autres zones autour desquelles le sol doit être installé, assurez-vous également de laisser un espace autour du périmètre afin que le matériau puisse se dilater et se contracter librement. Remplissez les espaces laissés pour l'expansion du matériau, en contact avec des zones très humides, avec du silicone flexible. Enlevez toujours toute trace d'eau ou d'humidité de la surface avant le montage.

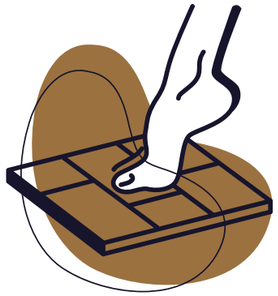
CONSIDÉRATIONS POUR L'INSTALLATION SUR SOLS RÉSIDENTIELS ET COMMERCIAUX

Tolérances de planéité du support	3 mm / 2 mètres
Bande de vapeur	Non requise
Sous-couche requise	Non, inclus dans la lame (1,5 mm)
Exigences d'acclimatation	24 heures
Joints de transition nécessaires (T-Mold)	Non requis (résidentiel), 20 mètres (commercial)
Sol chauffant	Compatible avec des températures inférieures à 28°C

SURFACES NON ADMISSIBLES POUR L'INSTALLATION

Les surfaces sur lesquelles notre revêtement ne peut pas être installé directement sont : Parquet / Sols en bois / Sols laminés / Moquettes / Sols en vinyle.

MAINTENANCE



· Cover floor with heavy paper or cardboard following installation, to protect the floor from other trade work. Do not use plastic film or any type of non-ventilated material.

· Although Granixa Sintered Core flooring is 100% waterproof, it is best practice to clean up spills immediately. Routinely vacuum, sweep, and/or dust floors using standard cleaning equipment. DO NOT use treated dust mops. For heavier cleaning, use a damp mop with clean water and a neutral PH cleaner. DO NOT use harsh detergents or chemicals on your Granixa Sintered Core flooring. Oil and petroleum-based products can result in surface staining. DO NOT use abrasive scrubbing tools nor vacuums with a beater bar. DO NOT use electric brooms with hard plastic bottoms without padding.

· Protect your floor surface — close blinds or drapes during peak sunlight hours. Excessive heat and light will subject flooring to fading and other unwanted effects: place non-staining, breathable mats at all entrances to keep dirt and debris off the flooring. DO NOT use rubber mats as they may stain the flooring. Use floor protectors for furniture. Non-staining felt pads could be used provided they are changed regularly to prevent dirt, debris, and sand buildup. Wide, non-staining castors at least 5mm in diameter or floor protectors should be used on rolling furniture such as office chairs, dining chairs, armchairs, etc. To prevent point loads on heavy furniture, use non-staining surface floor protectors. Do not use ball type castors as they can damage the flooring.

· When moving heavy furniture or appliances, place a sheet of Masonite or plywood underneath to distribute the weight and reduce denting or scratching. For lighter pieces, use a clean blanket or a piece of carpet face down under the article to be moved.

· Be aware of sharp edges as they can scratch and gouge the flooring surface.

Please contact tour dealer/distributor with additional questions and/or concerns.

ES MANTENIMIENTO

· Cubra el suelo con papel grueso o cartón después de la instalación, para así, proteger el suelo de otros posibles trabajos. No use película plástica, ni ningún tipo de material no ventilado.

· Aunque el suelo Sintered Core de Granixa es 100% impermeable, es una buena práctica limpiar los liquidos de inmediato. Aspirar, barrer y/o limpiar el polvo con equipos de limpieza estándar. NO use mopa/paño tratados para limpiar el polvo. Para una limpieza más profunda, use una mopa/paño húmedo con agua limpia y/o un jabón de pH neutro. NO use detergentes agresivos o productos químicos en su suelo Sintered Core de Granixa. El petróleo y los productos derivados del petróleo pueden provocar manchas en la superficie. NO use herramientas de limpieza abrasivas ni aspiradoras con elementos que golpee el suelo. NO use escobas eléctricas con guías de plástico duro sin acolchado.

· Proteja la superficie de su suelo; cierre las persianas o cortinas durante las horas punta de luz solar. El calor y la luz excesiva someterán el suelo a la decoloración y otros efectos no deseados; coloque alfombras transpirables anti-manchas en todas las entradas, para mantener la suciedad y los escombros lejos del suelo. NO use alfombrillas de goma ya que pueden manchar el suelo. Use protectores de suelo para muebles. Se podrá usar almohadillas de fieltro que no manchen, siempre que se cambien regularmente para evitar la acumulación de suciedad, escombros y/o arena. Para mover muebles debe usar protectores de suelo, de al menos 5mm de diámetro, también con muebles como sillas de oficina, sillas de comedor, sillones, etc. Para evitar marcas en el suelo de muebles pesados, use protectores de suelo de superficie que no manchen.

· Cuando mueva muebles o electrodomésticos pesados, coloque una lámina de Masonite o madera contrachapada debajo para distribuir el peso y reducir las abolladuras o arañazos. Para piezas más ligeras, use una manta limpia o un pedazo de alfombra boca abajo debajo del artículo para mover.

· Tenga cuidado con cuchillos, esquinas de muebles u otros utensilios con bordes afilados, ya que pueden rayar la superficie del suelo.

Póngase en contacto con nuestro distribuidor/tienda con preguntas y / o inquietudes adicionales.

FR ENTRETIEN

· Couvrez le sol avec du papier épais ou du carton après l'installation pour protéger le sol des autres travaux éventuels. N'utilisez pas de film plastique ni aucun type de matériau non ventilé.

· Bien que Granixa Sintered Core soit imperméable à 100%, il est recommandé de nettoyer les liquides immédiatement. Aspir balayez et/ou nettoyez la poussière avec des équipements de nettoyage standards. N'utilisez pas de mop ou de chiffon traités pour nettoyer la poussière. Pour un nettoyage plus profond, utilisez un mop ou un chiffon humide avec de l'eau propre et/ou un savon au pH neutre. N'utilisez pas de détergents agressifs ou de produits chimiques sur votre sol Granixa Sintered Core, car le pétrole et ses dérivés peuvent provoquer des taches en surface. Évitez d'utiliser des outils de nettoyage abrasifs ou des aspirateurs avec des éléments qui pourraient frapper le sol. N'utilisez pas de balais électriques avec des guides en plastique dur non rembourrés.

· Protégez la surface de votre sol en fermant les stores ou les rideaux pendant les heures de forte exposition au soleil. La chaleur et la lumière excessive peuvent entraîner une décoloration et d'autres effets indésirables. Placez des tapis anti-taches respirants à toutes les entrées pour éloigner la saleté et les débris du sol. Évitez d'utiliser des tapis en caoutchouc, car ils peuvent tacher le sol. Utilisez des protections de sol pour les meubles, de préférence des tampons en feutre qui ne tachent pas et changez-les régulièrement pour éviter l'accumulation de saleté, de débris et/ou de sable. Lors du déplacement des meubles, utilisez des protections de sol d'au moins 2 pouces de diamètre, surtout avec des meubles lourds comme des chaises de bureau, des chaises de salle à manger, des fauteuils, etc. Pour éviter les marques sur le sol causées par des meubles lourds, utilisez des protections de sol de surface qui ne tachent pas.

· Lorsque vous déplacez des meubles ou des appareils électroménagers lourds, placez une feuille de Masonite ou de contreplaqué en dessous pour répartir le poids et réduire les bosses ou les éraflures. Pour les pièces plus légères, utilisez une couverture propre ou un morceau de tapis retourné en dessous de l'article pour le déplacer.

· Faites attention aux couteaux, aux coins de meubles ou à d'autres ustensiles avec des bords tranchants, car ils peuvent rayer la surface du sol.

Pour toute question ou préoccupation supplémentaire, veuillez contacter notre distributeur/magasin.

INSTALLATION GUIDE

INSTALLATION GUIDELINES FOR INSTALLERS (FLOATING "CLICK TOGETHER" FLOORS)

These installation guidelines are for Sintered Core products as produced by Granixa. The following general comments are applicable to the installation of these products:
· Environmental conditions during installation and use must be maintained with a relative humidity between 40% and 70%, and a temperature between 18°C and 27°C. These conditions are defined by standard EN ISO 24342.
· These products are recommended for interior installations only. Installer must allow approximately 0,95 cm for expansion around the entire perimeter of the room.
· The flooring must be protected from direct exposure to sunlight and should be acclimatized in the installation area for at least 24–48 hours, in its original packaging, prior to installation.
· Mix and install product from several different cartons to achieve desired product variation.
· All subfloor underlayment patching must be done with a non-shrinking, water resistant, high quality cement patching compound. Do not install over gypsum based patching and/or leveling compounds.
· Areas to receive flooring should be adequately lighted during all phases of the installation process.
· Flooring should be transported and stored in a neatly stacked fashion on a smooth, flat surface.

SUBFLOOR INFORMATION
· Careful and correct preparation of the subfloor is a critical part of a satisfactory installation.
· All subfloors should be flat to within 0,32 cm in 182 cm and 0,48 cm in 300 cm.
· Never install flooring over residual asphalt-type (cut back) adhesive. Residual adhesive should be completely removed or covered with suitable underlayment.

A/ WOOD SUBFLOORS
· All wood subfloors must be suspended a minimum of 46cm above the ground. It is important to provide adequate cross-ventilation. Cover the surface of a crawl space with a suitable vapor barrier.
· Floating (click together) flooring can be installed over many wood substrates that are not suitable for products that require total adhesion. These wood substrates include particleboard, chipboards, and flake board, provided they are smooth, flat, structurally sound and free of deflection.

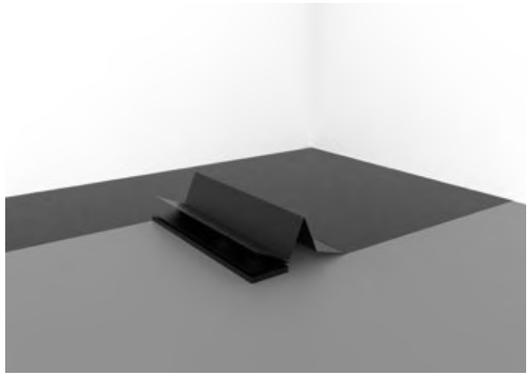
B/ CONCRETE SUBFLOORS
· Concrete subfloors must be dry, smooth, and free from dust, solvent, paint, wax, grease, oil, asphalt sealing compounds and other extraneous materials. The surface must be hard and dense and free from powder or flaking.
· New concrete subfloors must be thoroughly dry (at least 6 weeks) and completely cured.
· All concrete slabs must be checked for moisture before installing material. The final responsibility for determining if the concrete is dry enough lies with the floor covering installer. Product must never be installed where excessive moisture emissions may exist. In accordance with ASTM F1869 moisture emission from subfloor cannot exceed 17,6 kg MVER (moisture vapor emission rate) per 10,76 m^2 per 24 hours as measured with the calcium chloride test or ASTM F2170 In Situ Relative Humidity Test not to exceed 85%. Granixa will not assume responsibility for floor covering failure due to hydrostatic pressure or excessive moisture vapor emission. Although the Sintered Core products are not susceptible to damage by moisture, excessive subfloor moisture can be a breeding ground for mold, mildew, and fungus, all of which can contribute to an unhealthy indoor environment.
· Holes, grooves, expansion joints and other depressions must be filled with a high quality cementitious patching and leveling compound, troweled smooth and feathered even with the surrounding surface.
· Concrete floors with hydronic radiant heating systems satisfactory, provided the temperature of the floor does not exceed 30°C at any time. Before installing the flooring, the heating system should be turned on to eliminate residual moisture. Do not use heated floor mat systems under Granixa Sintered Core products.

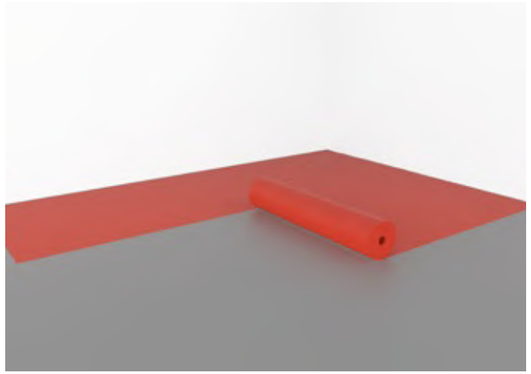
C/ EXISTING FLOOR COVERINGS
· Sintered Core by v also be installed over most existing hard-surface floor coverings, provided that the existing floor is well bonded and the surface is flat and smooth.
· Ceramic tile unevenness should be made smooth by applying an overlay such as cementitious patching or leveling compound.
· Existing floors should not be heavily cushioned and not exceed one layer in thickness.
· Do not install over carpet.
· Floor should be flat, smooth, and dimensionally sound and free from deflection.

INSTALLATION - FLOATING FLOORS
· Do not secure the planks to the subfloor.
· Always undercut wood door jams.
· Check local building code for metal door jams. If they cannot be undercut, then proper expansion must be maintained around door jam.
· Do not install cabinets or kitchen islands on top of flooring.
·Use care when installing wall moldings or transition strips to not fasten through the flooring.

MOISTURE CONTROL
· Before installation, it is essential to verify that the subfloor is completely dry, sound, and level, in accordance with EN 13213 and the installation guidelines for resilient floor coverings under EN 14041.
· Residual moisture in the subfloor must not exceed the following values, measured using the CM method:
· Cement screeds: ≤ 2.0% CM
· Anhydrite screeds: ≤ 0.5% CM
· In underfloor heating systems (according to EN 1264):
  · Cement ≤ 1.8% CM
  ·Anhydrite ≤ 0.3% CM
· In case of subfloors with risk of rising damp or on ground floors without a damp-proof membrane, the installation of a polyethylene sheet (≥ 200 microns) as a vapor barrier is recommended.
· Do not install in areas exposed to permanent moisture or standing water (showers, saunas, outdoor areas). In humid rooms such as kitchens or bathrooms, perimeter sealing with silicone is recommended to prevent water infiltration.
· Failure to comply with these conditions may result in deformation, gaps between planks, or failure of the locking system, and will void the warranty.

1. LOOSE LAY INSTALLATION





Step 1: Place a basic or sunheat underlay if you have a underfloor heating system.



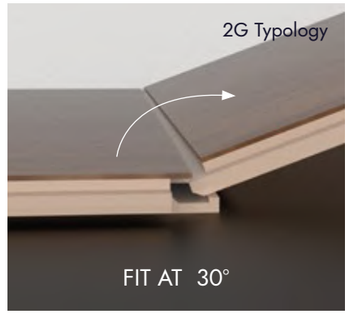
Step 2: Place the planks without adhesive trying to fit well with each other so they do not come out. If it happens, substitute another plate that fits better.

INSTALLATION GUIDE

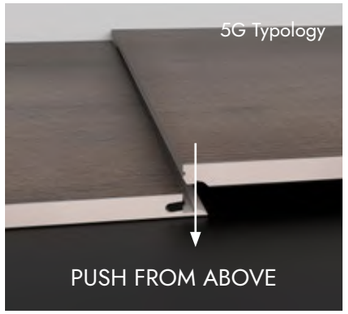
2. EASY CLICK INSTALLATION WITH 2G & 5G LOCKING SYSTEM



Step 1: First plank, first row. Place a spacer of 3/8'' (9,525mm) thickness to the left and position the plank against the wall.



Step 2 / 2G: Second plank, first row. Place this plank gently and tight to the short end of the first one.



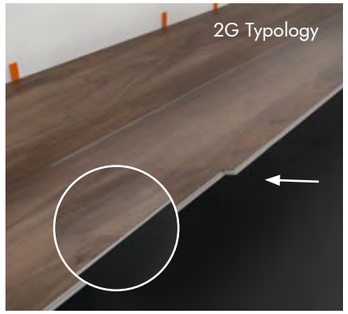
Step 2 / 5G: Second board, first row. Fit gently from above and push down until they are engaged and level.



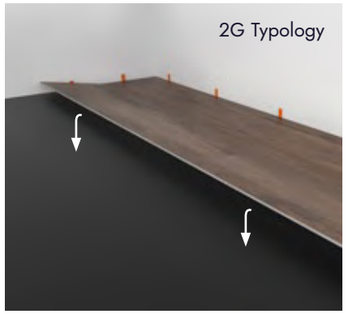
Step 3: At the end of the first row, put a spacer 3/8'' (9,525mm) to the wall and measure the length of the last plank to fit.



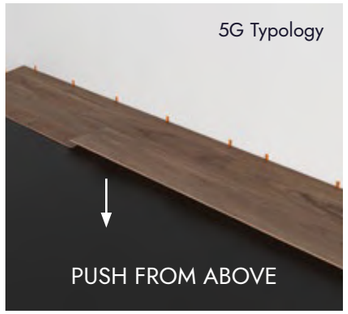
Step 4: Cut with a jig saw, hand saw, chop saw or guillotine cutter. Then snap the flooring - similar to scoring and snapping drywall.



Step 6B - 2G: Once level, move the piece until the 2 pieces are perfectly aligned on the short side.



Step 6C - 2G: Lower the 2 assembled pieces at the same time until they are level with the ground.



Step 6 - 5G: Fit the second board at 30° on the long side to the previous row and simply push down until you hear a click to fit them together.



Step 7: The product is properly locked when the two boards are flush across the top. Finish installing this plank tapping it with a tapping block on the long side to ensure secure installation.



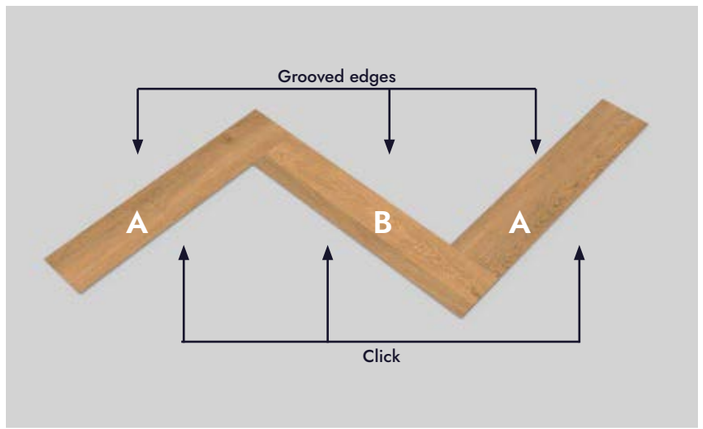
Step 8: Repeat the operation specific to each typology (2G or 5G) to add more rows until the entire surface of the room is covered.



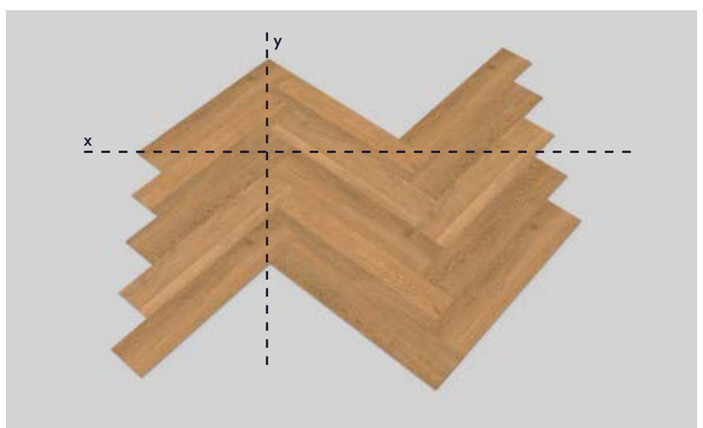
Step 9: Last row. The Minimum width of the last plank should be NOT LESS than 2" wide. Put a spacer before measuring Cut the panels lengthwise and glue the short ends.

INSTALLATION GUIDE

3. HERRINGBONE INSTALLATION



Step 1: Before starting the installation, we recommend stacking the material in two columns - the A pieces and the B pieces.

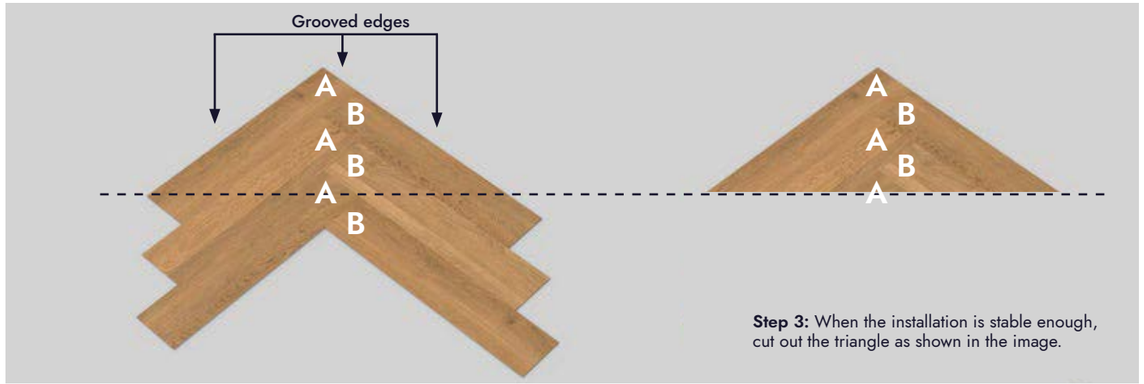


Step 2: The herringbone installation system should typically be started from a central axis using a chalk line or marking straight lines from the center of the room.

Mark the "X" axis and then mark a second line that is perpendicular to the first one, creating a 90° intersection to create the "Y" axis. This process is essential and a good way of checking that all of the angles and measurements are correct at this point, before you start installing the first boards.

Start installing the first three boards, so that the corner of each piece coincides with the "Y" axis, as shown in the diagram. Continue installing by starting with the grooved edges towards you.

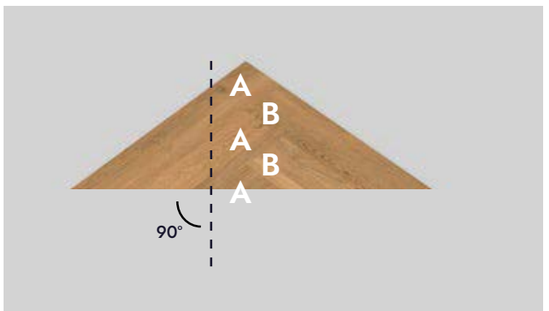
Use the "Y" line as a guide when installing.



Step 3: When the installation is stable enough, cut out the triangle as shown in the image.



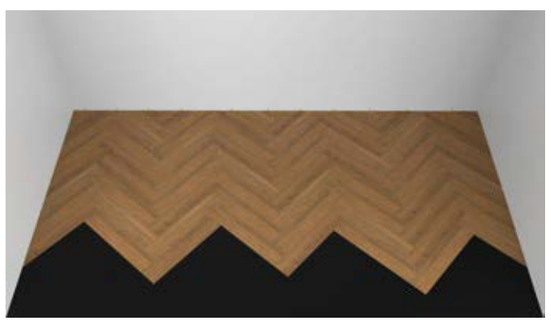
Step 4: Place the first triangle in line with the "Y" axis that marks the center of the room. Repeat the same process with the other triangles until you reach the side walls. Remember to take into account the 10 mm perimeter joint between the pieces and the wall.



Step 5: The sections on the sides where a full triangle cannot be placed should be cut down to the necessary size.



Step 6: When the initial wall is covered, continue with the installation by following the lines that were marked earlier on the floor.



Step 7: Continue installing from left to right, across the room until you have finished. This product uses a LOCK installation system, following the "angle snap" method.

GUÍA DE INSTALACIÓN

PASOS DE INSTALACIÓN PARA INSTALADORES (SUELOS FLOTANTES CON CLIC)

Estas pautas de instalación son para productos de núcleo sinterizado fabricados por Granixa. Los siguientes comentarios generales son aplicables a la instalación de estos productos:
· Las condiciones ambientales durante la instalación y uso deben mantenerse con una humedad relativa entre 40% y 70%, y una temperatura entre 18°C y 27°C. Estas condiciones vienen marcadas por la norma EN ISO 24342.
· Estos productos se recomiendan únicamente para instalaciones interiores. El instalador debe dejar aproximadamente 0,95 cm para la dilatación en todo el perímetro de la estancia.
· El suelo debe protegerse de la exposición directa a la luz solar y debe aclimatarse en el espacio de instalación durante al menos 24–48 horas, en su embalaje original, antes de su colocación.
· Mezcle e instale el producto de varias cajas diferentes para lograr la variación deseada.
· Todas las reparaciones del soporte deben realizarse con un compuesto de nivelación cementoso de alta calidad, resistente al agua y sin retracción. No instalar sobre compuestos a base de yeso.
· Las áreas donde se instalará el suelo deben estar adecuadamente iluminadas durante todas las fases del proceso.
· El suelo debe transportarse y almacenarse apilado ordenadamente sobre una superficie lisa y plana.

INFORMACIÓN DEL SOPORTE (SUBSUELO)
· Una preparación cuidadosa y correcta del soporte es fundamental para una instalación satisfactoria.
· Todos los soportes deben estar nivelados con una tolerancia de 0,32 cm en 182 cm y 0,48 cm en 300 cm.
· Nunca instalar sobre adhesivos residuales de tipo asfáltico. Estos deben eliminarse completamente o cubrirse con una base adecuada.

A/ SOPORTES DE MADERA
· Todos los soportes de madera deben estar elevados al menos 46 cm del suelo. Es importante proporcionar ventilación cruzada adecuada. Cubrir el espacio inferior con una barrera de vapor apropiada.
· Los suelos flotantes pueden instalarse sobre muchos soportes de madera no aptos para productos encolados, como tableros de partículas o aglomerados, siempre que estén lisos, planos, estructuralmente estables y sin flexión.

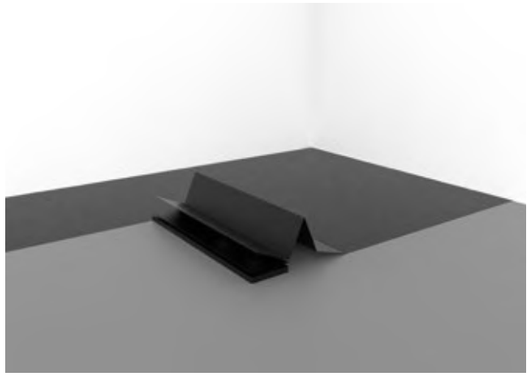
B/ SOPORTES DE HORMIGÓN
· Deben estar secos, lisos y libres de polvo, disolventes, pintura, cera, grasa, aceite, selladores asfálticos u otros materiales extraños.
· El hormigón debe ser duro, denso y sin zonas pulverulentas o descamadas.
· Los soportes nuevos deben estar completamente secos (mínimo 6 semanas) y curados.
· Es obligatorio comprobar la humedad antes de la instalación. La responsabilidad final recae en el instalador.
· No instalar si existe humedad excesiva. Según ASTM F1869, la emisión de humedad no debe superar 17,6 kg MVER por 10,76 m² en 24 horas, o el 85% de humedad relativa según ASTM F2170.
· Granixa no se responsabiliza de fallos por presión hidrostática o exceso de humedad. Aunque el producto es resistente al agua, la humedad puede generar moho y un ambiente insalubre.
· Huecos, juntas y depresiones deben rellenarse con compuestos cementosos de alta calidad y nivelarse correctamente.
· Compatible con calefacción radiante hidráulica siempre que no supere los 30 °C. Encender el sistema antes de instalar para eliminar humedad residual. No usar sistemas eléctricos de manta calefactora.

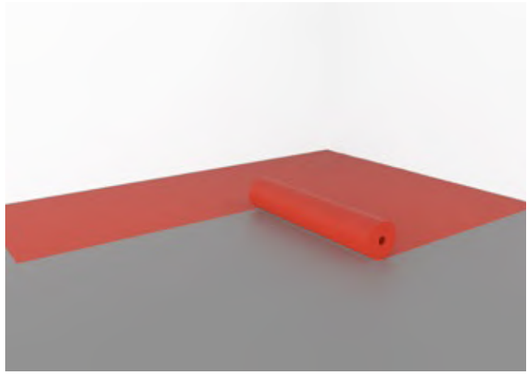
C/ REVESTIMIENTOS EXISTENTES
· Puede instalarse sobre la mayoría de suelos duros existentes si están bien adheridos, planos y lisos.
· Las baldosas cerámicas deben nivelarse previamente.
· No instalar sobre superficies blandas o acolchadas ni más de una capa.
· No instalar sobre moqueta.
· El soporte debe ser estable, plano y sin deformaciones.

INSTALACIÓN - SUELOS FLOTANTES
·No fijar las lamas al soporte.
· Rebajar siempre los marcos de puertas de madera.
· Consultar normativa local para marcos metálicos; si no se pueden rebajar, mantener juntas de dilatación adecuadas.
· No instalar muebles fijos (como cocinas o islas) encima del suelo.
· Al colocar rodapiés o perfiles, no fijarlos atravesando el suelo.

CONTROL DE HUMEDAD
· Antes de la instalación, es imprescindible verificar que el soporte esté completamente seco, firme y nivelado, de acuerdo con la norma EN 13213 y las directrices de instalación de pavimentos resilientes según EN 14041.
· La humedad residual del soporte no debe superar los siguientes valores, medidos mediante método CM:
· Soleras de cemento: ≤ 2,0% CM
· Soleras de anhidrita: ≤ 0,5% CM
· En sistemas con calefacción radiante (según EN 1264):
  · Cemento ≤ 1,8% CM
  · Anhidrita ≤ 0,3% CM
· En caso de soportes con riesgo de humedad ascendente o en plantas bajas sin barrera antihumedad, se recomienda la instalación de una lámina de polietileno (≥ 200 micras) como barrera de vapor.
· No instalar en zonas expuestas a humedad permanente o agua estancada (duchas, saunas, exteriores). En estancias húmedas como cocinas o baños, se recomienda sellar perimetralmente con silicona para evitar filtraciones.
· El incumplimiento de estas condiciones puede provocar deformaciones, separaciones entre lamas o fallos en el sistema de unión, quedando fuera de garantía.

1. INSTALACIÓN LOOSE LAY





Paso 1: Coloque una capa de subsuelo básica o solar, en caso de disponer de suelo radiante.



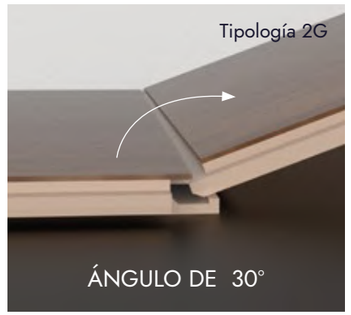
Paso 2: Coloca las piezas sin adhesivo intentando que encajen bien entre sí para que no se salgan. Si sucede, sustituya por otro placa que se adhiera mejor.

GUÍA DE INSTALACIÓN

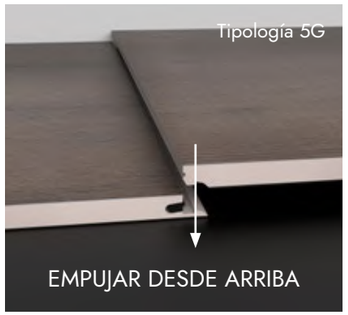
2. INSTALACIÓN CON "EASY CLICK" CON SISTEMA DE BLOQUEO 2G & 5G



Paso 1: Primer tablón, primera fila. Coloque un espaciador de 3/8" (9,525mm) de grosor a la izquierda y coloque la tabla contra la pared.



Paso 2 / 2G: Segunda tabla, primera fila. Encaja suavemente, en ángulo de 30° por el extremo corto y baja la pieza hasta quedar al mismo nivel.



Paso 2 / 5G: Segunda tabla, primera fila. Encaja suavemente desde arriba y empuja hacia abajo hasta quedar enganchadas y niveladas.



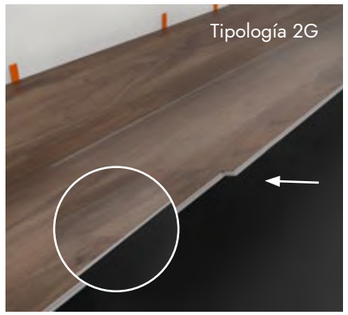
Paso 3: Al final de la primera fila, coloque un espaciador de 3/8'' (9,525 mm) en la pared y mida la longitud del último tablón para que encaje.



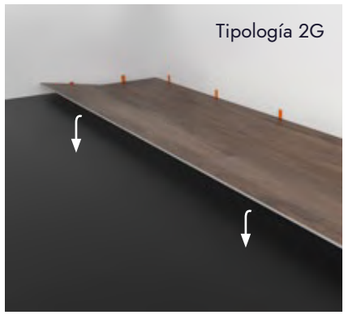
Paso 4: Corte con una sierra de calar, sierra de mano, sierra de corte o cortador de guillotina y coloque la pieza en el espacio para completar la fila.



Paso 5: La primera tabla de la siguiente fila debe tener una longitud mínima de 10'' (254 mm). Coloque un espaciador de 3/8" (9,525 mm) contra la pared y ponga la 1ª pieza de la nueva fila encajando con la fila anterior en un angulo de 30° por el extremo largo. La distancia mínima entre los extremos cortos de las tablas en filas paralelas no debe ser inferior a 6" (152,4 mm).



Paso 6B - 2G: Una vez niveladas desplace la pieza hasta alinear perfectamente las 2 piezas por su lado corto.



Paso 6C - 2G: Baje las 2 piezas ensambladas a la vez hasta nivelarlas con el suelo.



Paso 6A - 2G: Manteniendo la primera pieza en ángulo, coloque la siguiente en el lado corto con ángulo de 30° y sin llegar a tocar el clic de la pieza de la fila anterior. Bájela hasta nivelarla con la pieza anterior.



Paso 6 - 5G: Encajar la segunda tabla a 30° por el lado largo con la fila anterior y simplemente empujar hacia abajo hasta escuchar un clik para que queden bien ensambladas.



Paso 7: El producto está correctamente bloqueado cuando las tablas están a ras de suelo. Remate golpeándolo con un bloque de golpeo (evita dañar las piezas) por el lado largo para ajustar bien la fila con la anterior.



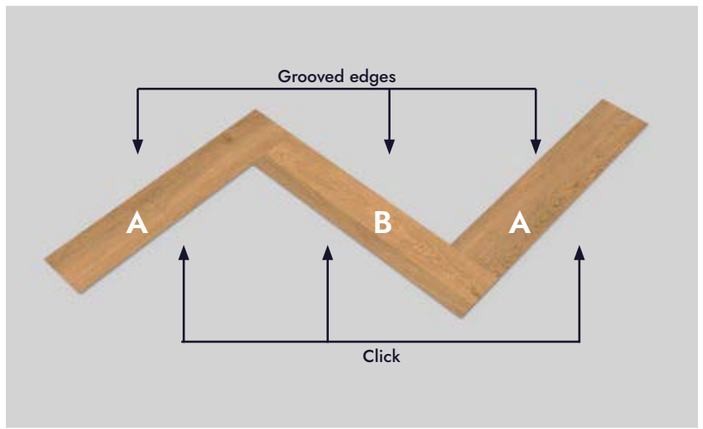
Paso 8: Repetir la operacion especifica de cada tipología (2G o 5GI) para ir añadiendo más filas hasta cubrir toda la superficie de la habitación.



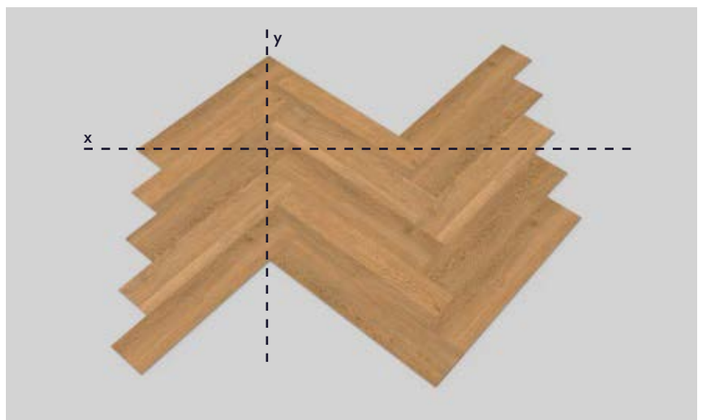
Paso 9: Última fila. El ancho mínimo de la última tabla no debe ser MENOR de 2" de ancho. Coloque un separador antes de medir. Corte los paneles a lo largo y pegue los extremos cortos.

GUÍA DE INSTALACIÓN

3. INSTALACIÓN HERRINGBONE O EN ESPIGA



Paso 1: Antes de comenzar la instalación, recomendamos apilar el material en dos columnas: las piezas A y las piezas B.

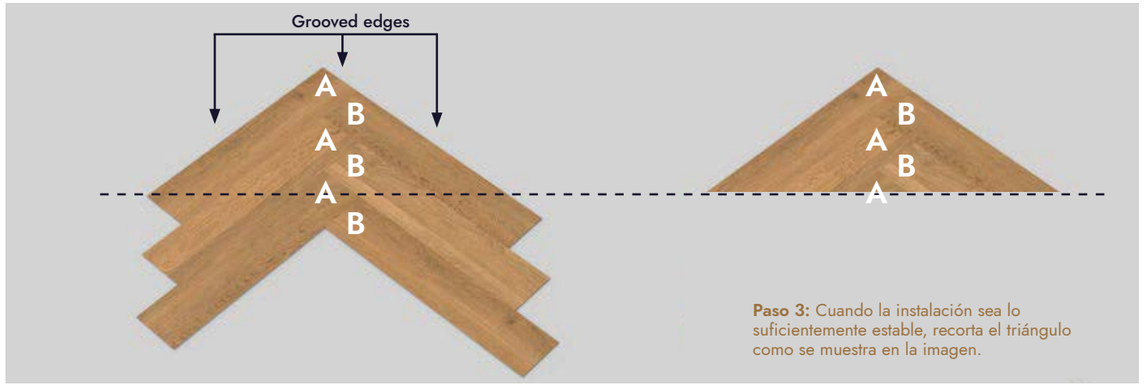


Paso 2: El sistema de instalación en espiga generalmente debe comenzar desde un eje central utilizando una línea de tiza o marcando líneas rectas desde el centro de la habitación.

Marca el eje "X" y luego marca una segunda línea perpendicular a la primera, creando una intersección de 90° para formar el eje "Y". Este proceso es esencial y sirve como una buena manera de verificar que todos los ángulos y medidas sean correctos antes de instalar las primeras tablas.

Comienza instalando las tres primeras tablas, asegurándote de que la esquina de cada pieza coincida con el eje "Y", como se muestra en el diagrama. Continúa la instalación colocando los bordes ranurados hacia ti.

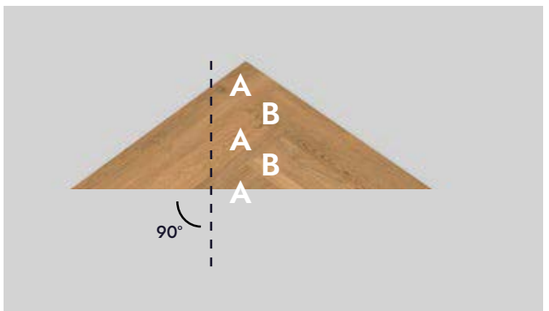
Utiliza la línea "Y" como guía durante la instalación.



Paso 3: Cuando la instalación sea lo suficientemente estable, recorta el triángulo como se muestra en la imagen.



Paso 4: Coloca el primer triángulo en línea con el eje "Y" que marca el centro de la habitación. Repite el mismo proceso con los demás triángulos hasta llegar a las paredes laterales. Recuerda dejar una junta perimetral de 10 mm entre las piezas y la pared.



Paso 5: Las secciones en los lados donde no se pueda colocar un triángulo completo deben recortarse al tamaño necesario.



Paso 6: Una vez cubierta la pared inicial, continúa con la instalación siguiendo las líneas previamente marcadas en el suelo.



Paso 7: Continúa instalando de izquierda a derecha a lo largo de la habitación hasta completar la instalación. Este producto utiliza un sistema de instalación LOCK, siguiendo el método de "encaje en ángulo".

GUIDE D'INSTALLATION

ÉTAPES D'INSTALLATION POUR LES INSTALLATEURS (SOLS FLOTTANTS AVEC CLIC)

Ces directives d'installation concernent les produits Sintered Core produits par Granixa. Les instructions sont applicables à l'installation de ces produits :
· Les conditions ambiantes pendant l'installation et l'utilisation doivent être maintenues avec une humidité relative comprise entre 40 % et 70 %, et une température entre 18 °C et 27 °C. Ces conditions sont définies par la norme EN ISO 24342.
· Ces produits sont recommandés uniquement pour des installations intérieures. L'installateur doit prévoir environ 0,95 cm pour la dilatation potentielle sur tout le périmètre de la pièce.
· Le revêtement de sol doit être protégé de l'exposition directe au soleil et doit être acclimaté dans la zone d'installation pendant au moins 24 à 48 heures, dans son emballage d'origine, avant sa pose.
· Mélangez et installez le produit de plusieurs boîtes différentes pour obtenir la variation désirée du produit.
· Toutes les réparations de sous-plancher doivent être effectuées avec un composé de ciment de haute qualité, résistant à l'eau et ne se rétractant pas. N'installez pas sur des patchs à base de plâtre et/ou des composés de nivellement.
· Les zones destinées à recevoir des sols doivent être correctement éclairées pendant toutes les phases du processus d'installation.
· Le sol doit être transporté et stocké de manière ordonnée et empilé sur une surface lisse et plane.

INFORMATIONS SUR LE SOL

· La préparation minutieuse et correcte du sous-plancher est une étape essentielle pour une installation réussie.
· Tous les sous-planchers doivent être plans jusqu'à 0,32 cm sur 182 cm et 0,48 cm sur 300 cm.
· Ne jamais installer le sol sur un adhésif résiduel de type asphalte (découpé). L'adhésif résiduel doit être complètement éliminé ou recouvert d'un produit approprié.

A/ SOLS EN BOIS

· Tous les sous-planchers en bois flottant doivent être à au moins 46 cm du sol. Il est important de prévoir une ventilation croisée adéquate. Couvrez la surface d'un vide sanitaire avec un matériau approprié.
· Les sols flottants (clic) peuvent être installés sur de nombreux substrats de bois, tant qu'ils ne nécessitent pas un coulage total. Ces substrats de bois incluent les panneaux de particules, agglomérés et panneaux de copeaux, à condition qu'ils soient lisses, plats, structurellement solides et sans déformation.

B/ SOLS EN BÉTON

Les sous-planchers en béton doivent être secs, lisses et exempts de poussière, solvants, peinture, cire, graisse, huile, composés de scellement à base d'asphalte et autres matériaux étrangers. La surface doit être dure, dense et exempte de poussière ou d'écaillage.
· Les nouveaux sous-planchers en béton doivent être complètement secs (au moins 6 semaines) et parfaitement propres.
· L'humidité de toutes les dalles de béton doit être vérifiée avant d'installer le matériau. La responsabilité finale de déterminer si le béton est suffisamment sec incombe à l'installateur du sol. Le produit ne doit jamais être installé là où des émissions excessives d'humidité peuvent exister. Selon la norme ASTM F1869, l'émission d'humidité du sous-plancher ne peut pas dépasser 17,6 kg MVER (taux d'émission de vapeur d'humidité) par 10,76 m^2 par 24 heures, mesurée avec le test de chlorure de calcium ou le test d'humidité relative ASTM F2170 in situ qui ne doit pas dépasser 85%. Granixa n'assumera aucune responsabilité en cas de défaillance du revêtement de sol due à la pression hydrostatique ou à une émission excessive d'humidité. Bien que les produits en vinyle Sintered Core ne soient pas susceptibles d'être endommagés par l'humidité, une humidité excessive du sous-plancher peut être un terreau pour la moisissure et les champignons, ce qui peut contribuer à un environnement intérieur malsain.
· Les trous, rainures, joints de dilatation et autres zones non planes doivent être remplis avec un composé de nivellement et de réparation à base de ciment de haute qualité, lissé à même la surface environnante.
· Les sols en béton avec des systèmes de chauffage par eau peuvent recevoir les revêtements de sol Granixa, tant que la température du sol ne dépasse pas 30°C à aucun moment. Avant d'installer le sol, le système de chauffage doit être allumé pour éliminer l'humidité résiduelle. N'utilisez pas de systèmes de tapis chauffants sous les produits en vinyle Sintered Core de Granixa.

C/ REVÊTEMENTS DE SOL EXISTANTS

· Les sols en vinyle Sintered Core de Granixa peuvent également être installés sur la plupart des revêtements de sol dur existants, à condition que le sol existant soit bien adhéré et que la surface soit plane et lisse.
· Les irrégularités des carreaux de céramique doivent être lissées en appliquant une couche de recouvrement, comme des patchs à base de ciment ou des composés de nivellement.
· Les revêtements de sol existants ne doivent pas être trop rembourrés et ne doivent pas dépasser une couche d'épaisseur.
· Ne pas installer sur des tapis.
· Le sol doit être plat, lisse, dimensionnellement solide et exempt de déflexion.

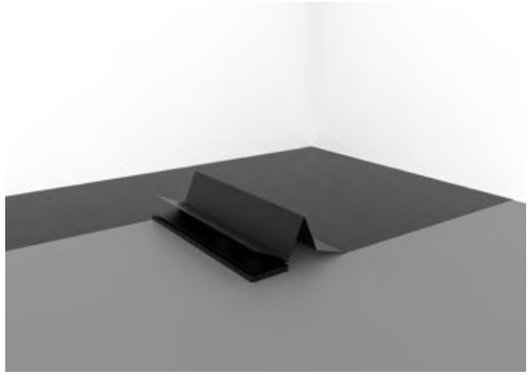
INSTALLATION - SOLS FLOTTANTS

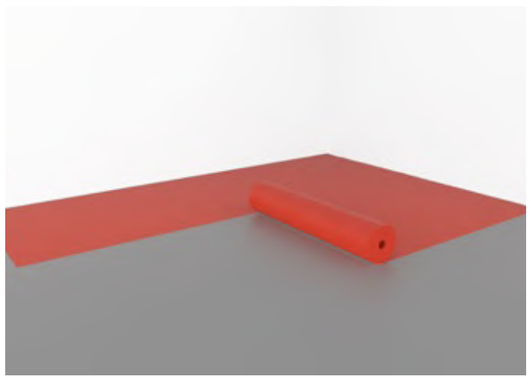
· Ne collez pas les pièces au sous-plancher.
· Installez le sol avant de poser les cadres de portes.
· Vérifiez le code de construction de votre zone pour vous assurer que le sol peut être placé sous le cadre des portes donnant sur l'extérieur. Si elles ne peuvent pas être placées en dessous, un espace suffisant pour la dilatation doit être prévu autour du cadre.
· N'installez pas d'armoires ou d'îlots de cuisine sur le sol.
· Faites attention lors de l'installation des plinthes murales et/ou des moulures de transition du sol et ne les fixez pas au sol.

CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ

· Avant l'installation, il est indispensable de vérifier que le support est complètement sec, stable et plan, conformément à la norme EN 13213 et aux directives de pose des revêtements de sol résilients selon EN 14041.
· L'humidité résiduelle du support ne doit pas dépasser les valeurs suivantes, mesurées selon la méthode CM :
· Chapes en ciment : ≤ 2,0 % CM
· Chapes anhydrites : ≤ 0,5 % CM
· En cas de chauffage par le sol (selon EN 1264) :
  · Ciment ≤ 1,8 % CM
  · Anhydrite ≤ 0,3 % CM
· En cas de supports présentant un risque de remontées d'humidité ou en rez-de-chaussée sans barrière anti-humidité, il est recommandé d'installer un film en polyéthylène (≥ 200 microns) comme pare-vapeur.
· Ne pas installer dans des zones exposées à une humidité permanente ou à de l'eau stagnante (douches, saunas, extérieur). Dans les pièces humides comme les cuisines ou salles de bains, il est recommandé de réaliser un joint périphérique en silicone afin d'éviter toute infiltration.
· Le non-respect de ces conditions peut entraîner des déformations, des ouvertures entre les lames ou des défaillances du système d'assemblage, annulant la garantie.

1. INSTALLATION LOOSE LAY





Étape 1: Posez une couche de sous-plancher de base ou de pare-vapeur, en cas de sol chauffant.



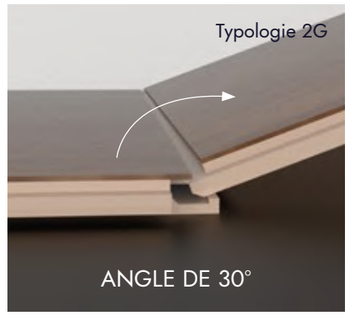
Étape 2: Disposez les pièces sans adhésif en veillant à ce qu'elles s'emboîtent correctement afin qu'elles ne se déplacent pas. Si cela se produit, remplacez-les par une autre plaque qui adhère mieux.

GUIDE D'INSTALLATION

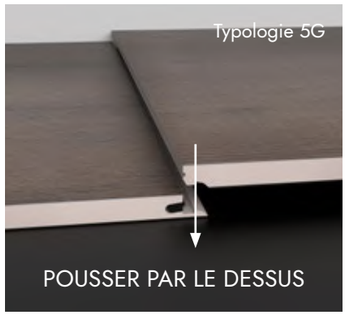
2. INSTALLATION AVEC "EASY CLICK" AVEC SYSTÈME DE VERROUILLAGE 2G & 5G



Étape 1: Première planche, première rangée. Placez une cale de 3/8" (9,525 mm) d'épaisseur à gauche et placez la planche contre le mur.



Étape 2 / 2G: Deuxième planche, première rangée. Emboîtez doucement, à un angle de 30° par l'extrémité courte et abaissez la pièce jusqu'à ce qu'elle soit au même niveau.



Étape 2 / 5G: Deuxième planche, première rangée. Emboîtez doucement par le dessus et poussez vers le bas jusqu'à ce qu'elles soient accrochées et de niveau.



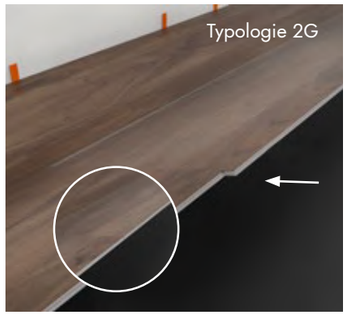
Étape 3: À la fin de la première rangée, placez une cale de 3/8'' (9,525 mm) contre le mur et mesurez la longueur de la dernière planche pour qu'elle s'ajuste.



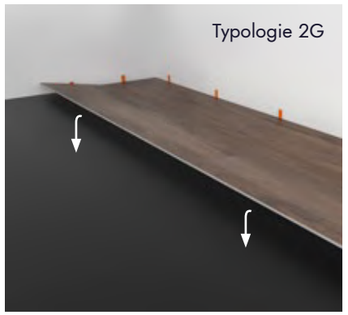
Étape 4: Coupez avec une scie sauteuse, une scie à main, une scie circulaire ou un coupe-guillotine et placez la pièce dans l'espace pour compléter la rangée.



Étape 5: La première planche de la rangée suivante doit avoir une longueur minimale de 10'' (254 mm). Placez une cale de 3/8" (9,525 mm) contre le mur et mettez la 1ère pièce de la nouvelle rangée en l'emboîtant avec la rangée précédente à un angle de 30° par l'extrémité longue. La distance minimale entre les extrémités courtes des planches dans des rangées parallèles ne doit pas être inférieure à 6" (152,4 mm).



Étape 6B - 2G: Une fois nivelées, déplacez la pièce pour aligner parfaitement les deux pièces par leur côté court.



Étape 6C - 2G: Abaissez les deux pièces assemblées en même temps jusqu'à ce qu'elles soient nivelées avec le sol.



Étape 6 - 5G: Emboîtez la deuxième planche à 30° par le côté long avec la rangée précédente et poussez simplement vers le bas jusqu'à entendre un clic pour qu'elles soient bien assemblées.



Étape 7: Le produit est correctement verrouillé lorsque les planches sont à niveau avec le sol. Finalisez en le frappant avec un bloc de frappe (pour éviter d'endommager les pièces) sur le côté long pour bien ajuster la rangée avec la précédente.



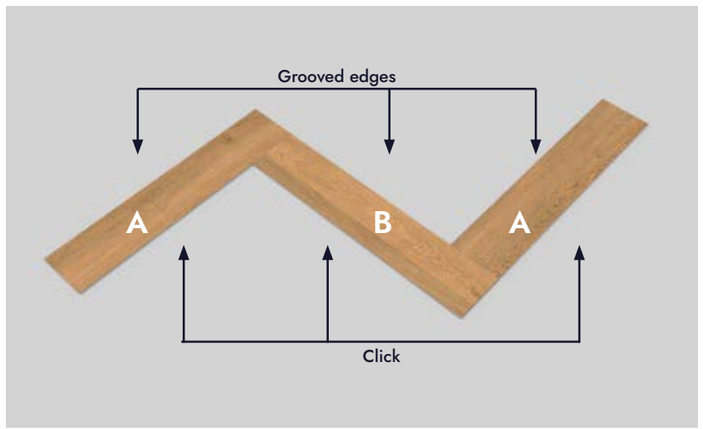
Étape 8: Répétez l'opération spécifique pour chaque type (2G ou 5G) afin d'ajouter davantage de rangées jusqu'à couvrir toute la surface de la pièce.



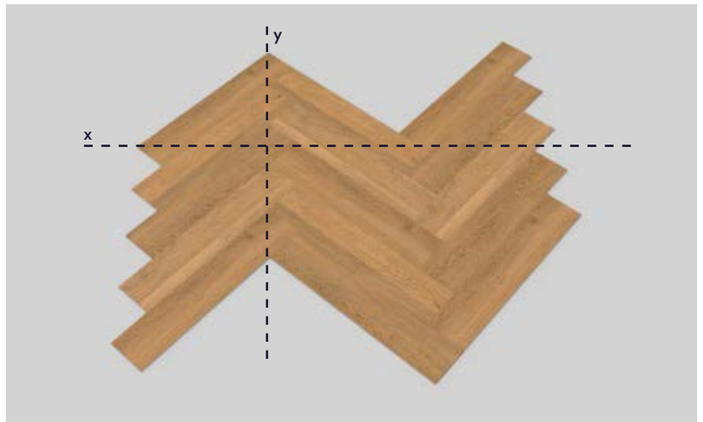
Étape 9: Dernière rangée. La largeur minimale de la dernière planche ne doit pas être INFÉRIEURE à 2" de largeur. Placez un espaceur avant de mesurer. Coupez les panneaux en longueur et collez les extrémités courtes.

GUIDE D'INSTALLATION

3. INSTALLATION EN HERRINGBONE



Étape 1: Avant de commencer l'installation, nous recommandons d'empiler le matériel en deux colonnes: les pièces A et les pièces B.

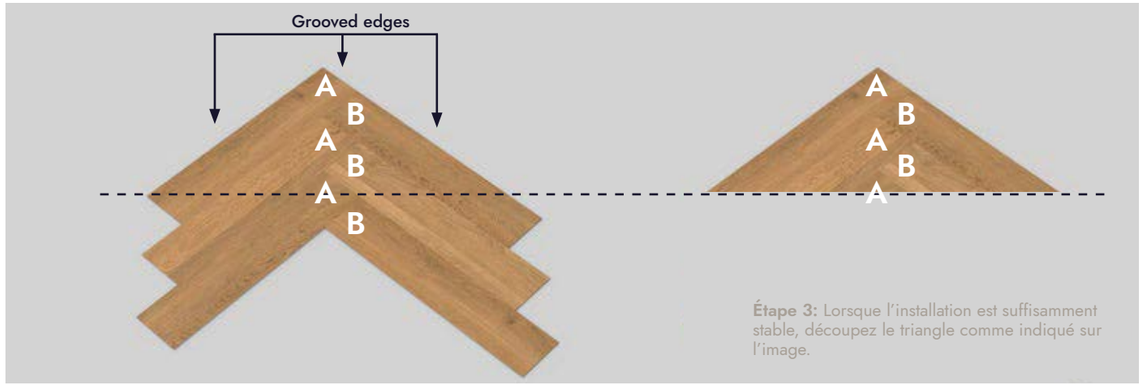


Étape 2: Le système de pose en chevron doit généralement commencer à partir d'un axe central, en utilisant une ligne de craie ou en traçant des lignes droites depuis le centre de la pièce.

Tracez l'axe "X", puis marquez une deuxième ligne perpendiculaire à la première, créant une intersection à 90° pour former l'axe "Y". Ce processus est essentiel et permet de vérifier que tous les angles et mesures sont corrects avant de commencer à installer les premières lames.

Commencez par poser les trois premières lames, en veillant à ce que l'angle de chaque pièce coïncide avec l'axe "Y", comme indiqué sur le schéma. Poursuivez l'installation en orientant les bords rainurés vers vous.

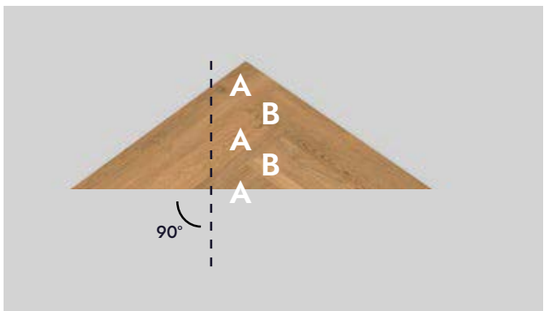
Utilisez la ligne "Y" comme guide lors de l'installation.



Étape 3: Lorsque l'installation est suffisamment stable, découpez le triangle comme indiqué sur l'image.



Étape 4: Placez le premier triangle en ligne avec l'axe "Y" qui marque le centre de la pièce. Répétez le même processus avec les autres triangles jusqu'à atteindre les murs latéraux. N'oubliez pas de laisser un joint périphérique de 10 mm entre les pièces et le mur.



Étape 5: Les sections sur les côtés où un triangle entier ne peut pas être placé doivent être découpées à la taille nécessaire.



Étape 6: Une fois le premier mur recouvert, poursuivez l'installation en suivant les lignes précédemment tracées sur le sol.



Étape 7: Continuez l'installation de gauche à droite à travers la pièce jusqu'à la finition complète. Ce produit utilise un système de pose LOCK, suivant la méthode de "clipsage en angle".

WARRANTY:

LIMITED LIFETIME RESIDENTIAL WARRANTY

Granixa warrants that this product:

1- Will not wear through, where "wear through" means the complete loss of wear layer so that the printed pattern changes over a minimum of 3% of the total installation.
2- Will not be damaged by normal residential household moisture on the surface of the floor.
3- Will be free from manufacturing defects.

This limited lifetime warranty is subject to the following conditions:

1- The floor must be installed properly following Granixa installation guidelines.
2- The floor must be maintained in accordance with Granixa maintenance guidelines.
3- The floor must be installed only in interior applications in climate-controlled areas.
4- The material must be checked carefully for defects before and during installation and under sufficient lighting. Once installed, the floor is considered as non-defective. Products with visible defects should not be installed under any circumstance.

This limited lifetime warranty is subject to the following exclusions:

· The warranty is not transferable.
· Only 1st quality goods. 2nds or "off-goods" do not qualify.
· Open joints of 0.2mm or less are not considered a defect under warranty. Joints compromised by improper installation, lack of continuous climate control, or obstructions creating "pinch points" are expressly not covered by the warranty.
· Conditions or defects caused by the use of improper adhesives, inadequate sub-flooring, or improper subfloor preparation are not covered by the warranty.
· Granixa flooring that has been subject to abnormal use or conditions, or subject to abuse in any way will not be covered. If Granixa products are not acclimated to room temperature (between 65-85 degrees F) at job site between 24-48 hours before installation…and if these temperatures are not continuously maintained post-installation, product failure will not be covered by the warranty.
"Abnormal use or conditions" includes, but is not limited to, damage from plumbing/appliance leaks, storm or flood, damage from smoke, fire, or other casualty events, damage caused by negligence or improper alterations of the original manufactured product. "Abuse" is any use of the flooring that is unreasonable considering the typical and expected uses of Granixa products in a residential or light commercial environment. The feet of furniture must always be covered with appropriate protective material. Chairs, sofas, or other furniture with castors must be fitted with soft rubber wheels and have an adequate protective mat or protective castor cups.
· The warranty excludes water damage to furniture, fixtures, walls, subfloors, moldings, trims, underlayment, radiant heating elements, or anything not related to the Granixa flooring. Any damage resulting from mold and mildew growth is not covered by the warranty.
· Any staining resulting from urine, feces, or vomit from anything other than a domestic pet is not covered under this warranty.
· This warranty excludes damage caused by hydrostatic pressure (water or moisture under the floor that is transmitted to the surface through exerted pressure) or other conditions that result in water under the floor.
· Not covered under this warranty are conditions caused by improper use or maintenance such as:

1- Lack of gloss or increasing dullness due to lack of maintenance or improper maintenance.
2- Damage due to adhesive tape, scuffs, scratches, dents, and cuts.
3- Damages or discoloration from carpet dyes, fertilizers, or other chemicals.
4- Staining from the use of mats not labeled non-staining.
5- Damage caused by burns, flooding, fires, and other accidents.
6- Damage caused by abuse (i.e., dragging heavy or sharp objects across the floor without proper protection).
7- Damage caused by castor wheels or vacuum cleaner beater bars.
8- Failure to support furniture with floor protectors made of non-staining felt or non-pigmented hard plastic. Protectors must be the same diameter as the object and rest on the floor.
9- Pet damage, such as chewing, digging, clawing, etc.

· Discoloration from heat or sunlight is not covered under warranty.
· Variations of color, shade, or texture of the product purchased from those shown in samples, photographs, or literature are not covered by this warranty.
· Any liability for loss of profits or any other indirect, special, or consequential damage is excluded under warranty.

All claims should be filed with selling retailer or distributor and accompanied by proof of purchase along with proof of proper installation and product maintenance. The following remedies are available to you if the floor fails to perform according to the warranty:

1- During the first year following installation, Granixa will at its option (i) repair the floor to conform to the warranty or (ii) replace without charge the affected area with another floor of equal value and quality. If the floor was professionally installed by a flooring contractor originally, Granixa will also pay reasonable labor costs.
2- During the second year, Granixa will, at its option (i) repair the floor to conform to the warranty or (ii) provide a credit note for 90% of the original purchase price for materials and 90% of the original labor charges.
3- During the third year, Granixa will at its option (i) repair the floor to conform to the warranty or (ii) provide a credit note for 80% of the original purchase price for materials and 80% of the original purchase price for materials and 80% of the original labor charges.
4- After the third year, Granixa will at its option (i) repair the floor to conform to the warranty or (ii) provide a credit note for material only (no labor) based on the following schedule:

· During the fourth year 70% credit.
· During the fifth year 60% credit.
· During the sixth year 50% credit.
· During the seventh year 40% credit.
· During the eighth year 30% credit.
· During the ninth year 20% credit.
· After the ninth year 10% credit.

WARRANTY:

10-YEARS LIMITED COMMERCIAL WARRANTY

The vinyl layer of the Granixa product is warranted by Granixa not to wear through under normal and reasonable commercial use for a period of 10 years from the date of purchase, Wear-through means the complete loss of wear layer so that the printed pattern changes over a minimum of 3% of the total installation. This commercial warranty covers only those products deemed acceptable in light and medium commercial installations such as the following:

· Hotels: Guest Rooms, Conference/Meeting Rooms, Lobby Areas (walk-off mats required).
· Institutional: Classrooms, Training Rooms, Meeting Rooms, Common Areas, Residential Halls, Hallways.
· Medical Offices: Waiting Rooms, Patient Rooms, Examination Rooms, Storage Rooms, Hallways, Entryways (walk-off mats required).
· Offices and Restaurants: Offices, Conference/Meeting Rooms, Showrooms, Restaurant Floor, Break Rooms.
· Retail: Novelty Shops/Boutiques, Product Display Areas, Sales Floors, Showrooms, Hair Salons, Hallways, Entryways (walk-off mats required).

The ten-year limited Commercial Warranty is made subject to the following conditions:

1- The vinyl wear layer is a minimum of 20 mil thickness.
2- The floor must be installed correctly and following Granixa installation guidelines.
3- If glue down installation is used, use only glue warrantied by the glue manufacturer as acceptable for the installation being completed. Using incorrect glue will void this warranty. The glue-down method must be used if the flooring is exposed to temperatures above 140 degrees F or below 32 degrees F.
4- The flooring must be used only indoors in a climate-controlled area.
5- The flooring must be maintained in accordance with Granixa maintenance guidelines.
6- The flooring must be checked carefully for defects before and during installation and under sufficient lighting. Once installed, the floor will be considered as non-defective. Products with visible defects should not be installed under any circumstances.

The ten-year limited Commercial Warranty is subject to the following exclusions:

· The warranty is not transferable and applies only to the original purchaser.
· Only 1st quality goods. 2nds or "off-goods" do not qualify.
· Open joints of 0.2mm or less are not considered a defect under warranty. Joints compromised by improper installation, lack of continuous climate control, or obstructions creating "pinch points" are expressly not covered by this warranty.
· Conditions or defects caused by the use of improper adhesives, inadequate sub-flooring, or improper subfloor preparation are not covered by the warranty.
· Granixa flooring that has been subject to abnormal use or conditions, or subject to abuse in any way is not covered. If Granixa products are not acclimated to room temperature (between 65-85 degrees F) at job site between 24-48 hours before installation…and if these temperatures are not continuously maintained post-installation, product failure will not be covered by the warranty.

"Abnormal use or conditions" includes, but is not limited to, damage from plumbing/appliance leaks, storm or flood, damage from smoke, fire, burns, or other casualty events, damage caused by negligence or improper alterations of the original manufactured product. "Abuse" is any use of the flooring that is unreasonable considering the typical and expected uses of Granixa products in a commercial environment. These include, but are not limited to, cracking, warping, soiling, fading, denting, and punctures caused by items such as roller skates, golf shoes, or pets. The feet of furniture must always be covered with appropriate protective material. Chairs, sofas, or other furniture with castors must be fitted with soft rubber wheels and have an adequate protective mat or protective castor cups.

· The warranty excludes water damage to furniture, fixtures, walls, subfloors, moldings, trims, underlayment, radiant heating elements, or anything not related to the Granixa flooring. Any damage resulting from mold and mildew growth is not covered by the warranty.
· Any staining resulting from urine, feces, or vomit from anything other than a domestic pet is not covered under this warranty.
· This warranty excludes damage caused by hydrostatic pressure (water or moisture under the floor that is transmitted to the surface through exerted pressure) or other conditions that result in water under the floor.
· Not covered under this warranty are conditions caused by improper use or maintenance such as:

1- Gloss reduction, dullness, or surface scratches are not considered surface wear.
2- Damage due to adhesive tape, scuffs, scratches, dents, and cuts.
3- Damages or discoloration from carpet dyes, fertilizers, or other chemicals.
4- Staining from the use of mats not labeled non-staining.
5- Damage caused by burns, flooding, fires, and other accidents.
6- Damage caused by abuse (i.e., dragging heavy or sharp objects across the floor without proper protection).
7- Damage caused by castor wheels or vacuum cleaner beater bars.
8- Failure to support furniture with floor protectors made of non-staining felt or non-pigmented hard plastic. Protectors must be the same diameter as the object and rest on the floor.
9- Pet damage, such as chewing, digging, clawing, etc.

· Discoloration from heat or sunlight is not covered under warranty.
· Variations of color, shade, or texture of the product purchased from those shown in samples, photographs, or literature are not covered by this warranty.
· Any liability for loss of profits or any other indirect, special, or consequential damage is excluded under warranty.
· The manufacturer cannot guarantee that Granixa product selected will match or coordinate with customer furnishings, trim, cabinetry, railings, etc.

All claims should be filed with selling retailer or distributor and accompanied by proof of purchase along with proof of proper installation and product maintenance. The following remedies are available to you if the floor fails to perform according to the warranty:

1- During the first year following installation, Granixa will at its option (i) repair the floor to conform to the warranty or (ii) replace without charge the affected area with another floor of equal value and quality. If the floor was professionally installed by a flooring contractor originally, Granixa will also pay reasonable labor costs.
2- During the second and third years, Granixa will, at its option (i) repair the floor to conform to the warranty or (ii) provide a credit note for the original purchase price of the flooring, Granixa will also pay 50% of reasonable labor charges.
3- During the fourth - tenth years, Granixa will, at its option (i) repair the floor to conform to the warranty or (ii) provide a credit note for 50% of the original purchase price of the flooring. No labor charges will be paid.

WARRANTY:

6-YEARS COMMERCIAL WARRANTY 12MIL WEAR LAYER

The vinyl layer of the Granixa product is warranted by Granixa not to wear through under normal and reasonable light to medium commercial use for a period of 6 years from the date of purchase. Wear- through means the complete loss of wear layer so that the printed pattern changes over a minimum of 3% of the total installation. This commercial warranty covers only those products deemed acceptable in light and medium commercial installations such as the following:

· Hotels: Guest Rooms, Conference/Meeting Rooms, Lobby Areas (walk-off mats required).
· Institutional: Classrooms, Training Rooms, Meeting Rooms, Common Areas, Residential Halls, Hallways.
· Medical Offices: Waiting Rooms, Patient Rooms, Examination Rooms, Storage Rooms, Hallways, Entryways (walk-off mats required).
· Offices and Restaurants: Offices, Conference/Meeting Rooms, Showrooms, Restaurant Floor, Break Rooms.
· Retail: Novelty Shops/Boutiques, Product Display Areas, Sales Floors, Showrooms, Hair Salons, Hallways, Entryways (walk-off mats required).

The six-year limited light to medium Commercial Warranty is made subject to the following conditions:

· The vinyl wear layer is a minimum of 12 mil thickness.
· The floor must be installed correctly and following Granixa installation guidelines.
· The flooring must be used only indoors in a climate-controlled area.
· The flooring must be maintained in accordance with Granixa maintenance guidelines.
· The flooring must be checked carefully for defects before and during installation under sufficient lighting.

Once installed, the floor will be considered as non-defective. Products with visible defects should not be installed under any circumstances.

The six-year limited light to medium Commercial Warranty is subject to the following exclusions:

· The warranty is not transferable and applies only to the original purchaser.
· Only 1st quality goods. 2nds or "off-goods" do not qualify. Open joints of 0.008" or less are not considered a defect under warranty. Joints compromised by improper installation, lack of continuous climate control, or obstructions creating "pinch points" are expressly not covered by this warranty.
· Conditions or defects caused by the use of improper adhesives, inadequate sub-flooring, or improper subfloor preparation are not covered by the warranty.
· Granixa flooring that has been subject to abnormal use or conditions, or subject to abuse in any way will not be covered. If Granixa products are not properly acclimated per installation instructions, product failure will not be covered by the warranty.

"Abnormal use or conditions" includes, but is not limited to, damage from plumbing/appliance leaks, storm or flood, damage from smoke, fire, burns, or other casualty events, damage caused by negligence or improper alterations of the original manufactured product. "Abuse" is any use of the flooring that is unreasonable considering the typical and expected uses of Granixa products in a commercial environment. These include, but are not limited to, cracking, warping, soiling, fading, denting, and punctures caused by items such as roller skates, golf shoes, or pets. The feet of furniture must always be covered with appropriate protective material. Chairs, sofas, or other furniture with castors must be fitted with soft rubber wheels and have an adequate protective mat or protective castor cups.

· The warranty excludes water damage to furniture, fixtures, walls, subfloors, moldings, trims, underlayment, radiant heating elements, or anything not related to the Granixa flooring. Any damage resulting from mold and mildew growth is not covered by the warranty.
· Any staining resulting from urine, feces, or vomit from anything other than a domestic pet is not covered under this warranty.
· This warranty excludes damage caused by hydrostatic pressure (water or moisture under the floor that is transmitted to the surface through exerted pressure) or other conditions that result in water under the floor.
· Not covered under this warranty are conditions caused by improper use or maintenance such as:
  – Gloss reduction, dullness, or surface scratches are not considered surface wear.
  – Damage due to adhesive tape, scuffs, scratches, dents, and cuts.
  – Damages or discoloration from carpet dyes, fertilizers, or other chemicals.
  – Staining from the use of mats not labeled non-staining.
  – Damage caused by burns, flooding, fires, and other accidents.
  – Damage caused by abuse (i.e., dragging heavy or sharp objects across the floor without proper protection).
  – Damage caused by castor wheels or vacuum cleaner beater bars.
  – Failure to support furniture with floor protectors made of non-staining felt or non-pigmented hard plastic. Protectors must be the same diameter as the object and rest on the floor.
  – Pet damage, such as chewing, digging, clawing, etc.
· Discoloration from heat or sunlight is not covered under warranty.
· Variations of color, shade, or texture of the product purchased from those shown in samples, photographs, or literature are not covered by this warranty.
· Any liability for loss of profits or any other indirect, special, or consequential damage is excluded under warranty.

The manufacturer cannot guarantee that Granixa product selected will match or coordinate with customer furnishings, trim, cabinetry, railings, etc.

All claims should be filed with selling retailer or distributor and accompanied by proof of purchase along with proof of proper installation and product maintenance. The following remedies are available to you if the floor fails to perform according to the warranty:

· During the first year following installation, Granixa will at its option (i) repair the floor to conform to the warranty or (ii) replace without charge the affected area with another floor of equal value and quality. If the floor was professionally installed by a flooring contractor originally, Granixa will also pay reasonable labor costs.
· During the second and third years, Granixa will, at its option (i) repair the floor to conform to the warranty or (ii) provide a credit note for the original purchase price of the flooring, Granixa will also pay 50% of reasonable labor charges.
· During the fourth – sixth years, Granixa will, at its option (i) repair the floor to conform to the warranty or (ii) provide a credit note for 50% of the original purchase price of the flooring. No labor charges will be paid.

GARANTÍAS

GARANTÍA RESIDENCIAL LIMITADA DE POR VIDA

Granixa garantiza que este producto:

1- No se desgastará, donde "desgastar" significa la pérdida completa de la capa de desgaste, de modo que el diseño impreso cambie en un mínimo del 3% de la instalación total.

2- No se dañará por la humedad normal del hogar residencial en la superficie del suelo.

3- Estará libre de defectos de fabricación.

Esta garantía limitada de por vida está sujeta a las siguientes condiciones:

1- El suelo debe instalarse correctamente siguiendo las pautas de instalación de Granixa.

2- El suelo debe mantenerse de acuerdo con las pautas de mantenimiento de Granixa.

3- El suelo debe instalarse solo en aplicaciones interiores en áreas con clima controlado.

4- El material debe verificarse cuidadosamente para detectar defectos antes y durante la instalación y con suficiente iluminación. Una vez instalado, el suelo se considera no defectuoso. Los productos con defectos visibles no deben instalarse bajo ninguna circunstancia.

Esta garantía limitada de por vida está sujeta a las siguientes exclusiones:

· La garantía no es transferible.

· Solo productos de primera calidad. Segundas o productos en liquidación no califican.

· Las juntas abiertas de 0.2 mm o menos no se consideran un defecto bajo garantía. Las articulaciones comprometidas por una instalación incorrecta, la falta de control continuo del clima u obstrucciones que crean "puntas levantadas" no están cubiertas por la garantía

· Las condiciones o defectos causados por el uso de adhesivos inadecuados, el subsuelo inadecuado o la preparación inadecuada del subsuelo no están cubiertos por la garantía.

· Los suelos Granixa que hayan estado sujetos a condiciones o usos anormales, o que estén sujetos a abuso de cualquier manera no estarán cubiertos. Si los productos Granixa no se aclimatan a temperatura ambiente (entre 18° - 30° grados centígrados) en el lugar de trabajo al menos 48 horas antes de la instalación ... y si estas temperaturas no se mantienen continuamente después de la instalación el defecto resultante del producto no estará cubierta por la garantía.

El "uso o condiciones anormales" incluye, entre otros, daños por fugas de fontanería / electrodomésticos, tormentas o inundaciones, daños por humo, fuego u otros eventos fortuitos, daños causados por negligencia o alteraciones inadecuadas del producto original fabricado. "Abuso" es cualquier uso del suelo que no sea razonable considerando los usos típicos y esperados de los productos Granixa en un entorno residencial o comercial ligero. Las patas de los muebles siempre deben estar cubiertas con material protector adecuado. Las sillas, sofás u otros muebles con ruedas deben estar equipados con ruedas de goma blandas y tener una estera o alfombra protector adecuado o copas de ruedas protectoras.

· La garantía excluye daños causados por el agua en muebles, accesorios, paredes, subsuelos, molduras, molduras, contrasuelos, elementos de calefacción radiante o cualquier cosa que no esté relacionada con el suelo Granixa.

Cualquier daño resultante del crecimiento de moho y hongos no está cubierto por la garantía.

· Cualquier mancha resultante de orina, heces o vómitos de otra cosa que no sea una mascota doméstica no está cubierta por esta garantía.

· Esta garantía excluye el daño causado por la presión hidrostática (agua o humedad debajo del suelo que se transmite a la superficie a través de la presión ejercida) u otras condiciones que resulten en la acumulación de agua debajo del suelo.

· No cubiertas por esta garantía son las condiciones causadas por el uso o mantenimiento incorrecto, tales como:

1- Disminución de brillo o aumento de la opacidad debido a la falta de mantenimiento o mantenimiento incorrecto.

2- Daño debido a cinta adhesiva, rasguños, abolladuras y cortes.

3- Daños o decoloración por uso de tintes de alfombra, fertilizantes u otros productos químicos.

4- Manchado por el uso de esteras o alfombras no etiquetadas específicamente como que no manchan.

5- Daños causados por quemaduras, inundaciones, incendios y otros accidentes

6- Daño causado por abuso (es decir, arrastrar objetos pesados o afilados por el suelo sin la protección adecuada).

7- Daños causados por ruedas giratorias o barras batidoras de aspiradora.

8- No soportar muebles con protectores de suelo hechos de fieltro no manchado o plástico duro no pigmentado. Los protectores deben tener el mismo diámetro que el objeto y descansar en el suelo.

9- Daño a las mascotas, como masticar, cavar, arañar, etc.

· La decoloración por calor o luz solar no está cubierta por la garantía.

· Las variaciones de color, tono o textura del producto comprado de las que se muestran en muestras, fotografías o literatura no están cubiertas por esta garantía.

· Cualquier responsabilidad por pérdida de ganancias o cualquier otro daño indirecto, especial o consecuente está excluida de la garantía.

Todos los reclamos deben presentarse ante el vendedor minorista o distribuidor y deben acompañarse de un comprobante de compra junto con un comprobante de instalación y mantenimiento adecuados del producto. Las siguientes soluciones están disponibles si el suelo no funciona de acuerdo con la garantía:

1- Durante el primer año posterior a la instalación, Granixa, a su opción, puede elegir (i) reparará el suelo para cumplir con la garantía o (ii) reemplazará sin cargo el área afectada con otro suelo de igual valor y calidad. Si el suelo fue instalado profesionalmente por un contratista de suelos originalmente, Granixa también pagará costos laborales razonables, según precios del mercado.

2- Durante el segundo año, Granixa, a su opción (i) reparará el suelo para cumplir con la garantía o (ii) proporcionará una nota de crédito por el 90% del precio de compra original de los materiales y el 90% de la mano de obra original cargos.

3- Durante el tercer año, Granixa a su opción (i) reparará el suelo para cumplir con la garantía o (ii) proporcionará una nota de crédito por el 80% del precio de compra original de los materiales y el 80% del precio de compra original para materiales y 80% de los cargos laborales originales.

4- Después del tercer año, Granixa, a su opción (i) reparará el suelo para cumplir con la garantía o (ii) proporcionará una nota de crédito para el material únicamente (sin mano de obra) según el siguiente cronograma:

· Durante el cuarto año, 70% de crédito.

· Durante el quinto año 60% de crédito

· Durante el sexto año 50% de crédito

· Durante el séptimo año 40% de crédito.

· Durante el octavo año, 30% de crédito.

· Durante el noveno año 20% de crédito.

· Después del noveno año, 10% de crédito.

GARANTÍAS

GARANTÍA COMERCIAL LIMITADA DE 10 AÑOS

La capa de vinilo del producto Granixa está garantizada por Granixa para que no se desgaste bajo un uso comercial normal y razonable durante un período de 10 años a partir de la fecha de compra, el desgaste significa la pérdida completa de la capa de desgaste para que el diseño impreso cambie sobre un mínimo del 3% de la instalación total. Esta garantía comercial cubre solo aquellos productos que se consideran aceptables en instalaciones comerciales ligeras y medianas como las siguientes

· Hoteles: habitaciones, salas de conferencias / reuniones, áreas de lobby (se requieren alfombras de entrada).

· Institucional: aulas, salas de formación, salas de reuniones, zonas comunes, salas residenciales, pasillos.

· Consultorios médicos: salas de espera, salas de pacientes, salas de examen, salas de almacenamiento, pasillos, entradas (se requieren alfombras de entrada).

· Oficinas y restaurantes: oficinas, salas de conferencias / reuniones, salas de exposición, suelo de restaurante, salas de descanso.

· Venta minorista: tiendas de novedades / boutiques, áreas de exhibición de productos, suelos de ventas, salas de exhibición, peluquerías, pasillos, Entradas (se requieren alfombras de entrada)

La garantía comercial limitada de diez años está sujeta a las siguientes condiciones:

1- La capa de desgaste de vinilo tiene un espesor mínimo de 0,3mm.

2- El suelo debe instalarse correctamente y siguiendo las pautas de instalación de Granixa.

3- Si se usa la instalación con pegamento, use solo el pegamento garantizado por el fabricante como aceptable para la instalación que se está completando. El uso de pegamento incorrecto anulará esta garantía. El método de pegado debe usarse si el suelo está expuesto a temperaturas superiores a 60°C o inferiores a 0°C.

4- El suelo debe usarse solo en interiores en un área con clima controlado.

5- El suelo debe mantenerse de acuerdo con las pautas de mantenimiento de Granixa.

6- El suelo debe revisarse cuidadosamente para detectar defectos antes y durante la instalación y con suficiente iluminación. Una vez instalado, el suelo se considerará no defectuoso. Los productos con defectos visibles no deben instalarse bajo ninguna circunstancia.

La garantía comercial limitada de diez años está sujeta a las siguientes exclusiones:

· La garantía no es transferible y se aplica solo al comprador original.

· Solo productos de primera calidad. Segundas o productos en liquidación no califican.

· Las juntas abiertas de 0.2mm o menos no se consideran un defecto bajo garantía. Las juntas comprometidas por una instalación inadecuada, la falta de control de temperatura u obstrucciones que crean "puntas levantadas" no están expresamente cubiertas por esta garantía.

· Las condiciones o defectos causados por el uso de adhesivos inadecuados, el subsuelo inadecuado o la preparación inadecuada del subsuelo no están cubiertos por la garantía.

·Los suelos Granixa que han estado sujetos a condiciones o usos anormales, o sujetos a abuso de cualquier manera no están cubiertos. Si los productos Granixa no se aclimatan a temperatura ambiente (entre 18° - 30° grados centígrados) en el lugar de trabajo 48 horas antes de la instalación ... y si estas temperaturas no se mantienen continuamente después de la instalación, la falla del producto no será cubierta por el garantía.

El "uso o condiciones anormales" incluye, entre otros, daños por fugas de fontanería / electrodomésticos, tormentas o inundaciones, daños por humo, fuego, quemaduras u otros eventos fortuitos, daños causados por negligencia o alteraciones inadecuadas del producto original fabricado. . "Abuso" es cualquier uso del suelo que no sea razonable considerando los usos típicos y esperados de los productos Granixa en un entorno comercial. Estos incluyen, pero no se limitan a, grietas, deformaciones, suciedad, decoloración, abolladuras y pinchazos causados por artículos como patines, zapatos de golf o mascotas. Los pies de los muebles siempre deben estar cubiertos con material protector adecuado. Las sillas, sofás u otros muebles con ruedas deben estar equipados con ruedas de goma blandas y tener una estera protectora adecuada o copas de ruedas protectoras.

· La garantía excluye daños causados por el agua en muebles, accesorios, paredes, subsuelos, molduras, molduras, contrasuelos, elementos de calefacción radiante o cualquier cosa que no esté relacionada con el suelo Granixa. Cualquier daño resultante del crecimiento de moho y hongos no está cubierto por la garantía.

· Cualquier mancha resultante de orina, heces o vómitos de otra cosa que no sea una mascota doméstica no está cubierta por esta garantía.

· Esta garantía excluye el daño causado por la presión hidrostática (acumulación de agua o humedad debajo del suelo que se transmite a la superficie a través de la presión ejercida) u otras condiciones que resultan en agua debajo del suelo

· No cubiertos por esta garantía son condiciones causadas por un uso o mantenimiento incorrecto, tales como:

1- Disminución de brillo o aumento de la opacidad debido a la falta de mantenimiento o mantenimiento incorrecto.

2- Daño debido a cinta adhesiva, rasguños, abolladuras y cortes.

3- Daños o decoloración por uso de tintes de alfombras, fertilizantes u otros productos químicos.

4- Manchado por el uso de esteras/tapetes no etiquetadas como no manchado.

5- Daños causados por quemaduras, inundaciones, incendios y otros accidentes.

6- Daño causado por el abuso (es decir, arrastrar objetos pesados o afilados por el suelo sin protección

7- Daños causados por ruedas giratorias o barras batidoras de aspiradora.

8- No soportar muebles con protectores de suelo hechos de fieltro no manchado o plástico duro no pigmentado. Los protectores deben tener el mismo diámetro que el objeto y descansar en el suelo.

9- Daño a las mascotas, como masticar, cavar, arañar, etc.

· La decoloración por calor o luz solar no está cubierta por la garantía.

· Las variaciones de color, tono o textura del producto comprado de las que se muestran en muestras, fotografías o literatura no están cubiertas por esta garantía.

· Cualquier responsabilidad por pérdida de ganancias o cualquier otro daño indirecto, especial o consecuente está excluida de la garantía.

· El fabricante no puede garantizar que el producto Granixa seleccionado coincida o se coordine con los muebles, adornos, gabinetes, barandas, etc.

Todos los reclamos deben presentarse ante el vendedor minorista o distribuidor y deben acompañarse de un comprobante de compra junto con un comprobante de instalación y mantenimiento adecuados del producto. Los siguientes remedios están disponibles para usted si el suelo no funciona de acuerdo con la garantía:

1- Durante el primer año posterior a la instalación, Granixa a su opción (i) reparará el suelo para cumplir con la garantía o (ii) reemplazará sin cargo el área afectada con otro suelo de igual valor y calidad. Si el suelo fue instalado profesionalmente por un contratista de suelos originalmente, Granixa también pagará costos laborales razonables.

2- Durante el segundo y tercer año, Granixa, a su opción (i) reparará el suelo para cumplir con la garantía o (ii) proporcionará una nota de crédito por el precio de compra original del suelo, Granixa también pagará el 50% de cargos laborales razonables..

3- Durante el cuarto décimo año, Granixa, a su opción (i) reparará el suelo para cumplir con la garantía o (ii) proporcionará una nota de crédito por el 50% del precio de compra original del suelo. No se pagarán cargos laborales.

GARANTÍAS

GARANTÍA COMERCIAL DE 6 AÑOS 0,55MM CAPA DE DESGASTE

La capa de vinilo del producto está garantizada por Granixa para que no se desgaste bajo un uso comercial normal y razonable de ligero a medio por un período de 6 años a partir de la fecha de compra. Desgaste significa la pérdida total de la capa de desgaste, de modo que el diseño impreso cambie en un mínimo del 3% de la instalación total.
Esta garantía comercial cubre solo aquellos productos que se consideran aceptables en instalaciones comerciales ligeras y medianas como las siguientes:

· Hoteles: habitaciones, salas de conferencias / reuniones, áreas de lobby (se requieren alfombras de entrada).
· Institucional: aulas, salas de formación, salas de reuniones, zonas comunes, salas residenciales, pasillos.
· Consultorios médicos: salas de espera, salas de pacientes, salas de examen, salas de almacenamiento, pasillos, entradas (se requieren alfombras de entrada).
· Oficinas y restaurantes: oficinas, salas de conferencias / reuniones, salas de exposición, suelo de restaurante, salas de descanso.
· Venta minorista: : tiendas de novedades / boutiques, áreas de exhibición de productos, suelos de ventas, salas de exhibición, peluquerías, pasillos, Entradas (se requieren alfombras de entrada).

La garantía comercial limitada de seis años está sujeta a las siguientes condiciones:

· La capa de desgaste de vinilo tiene un espesor mínimo de 0,3mm
· El suelo debe instalarse correctamente y siguiendo las pautas de instalación de Granixa.
· El suelo debe usarse solo en interiores en un área con clima controlado.
· El suelo debe mantenerse de acuerdo con las pautas de mantenimiento de Granixa.
· El suelo debe revisarse cuidadosamente para detectar defectos antes y durante la instalación con suficiente iluminación. Una vez instalado, el suelo se considerará no defectuoso. Los productos con defectos visibles no deben instalarse bajo ninguna circunstancia.

La garantía comercial limitada de seis años está sujeta a las siguientes exclusiones:

· La garantía no es transferible y se aplica solo al comprador original.
· Solo productos de primera calidad. 2nds o "off-goods" no aplican. Las juntas abiertas de 0,2mm o menos no se consideran un defecto bajo garantía. Las juntas defectuosas por una instalación inadecuada, la falta de control de la temperatura continua, u obstrucciones que crean "puntas levantadas" no están expresamente cubiertas por esta garantía.
· Las condiciones o defectos causados por el uso de adhesivos inadecuados, el subsuelo inadecuado, o la preparación inadecuada del subsuelo, no están cubiertos por la garantía.
· Los suelos Granixa que hayan estado sujetos a condiciones o usos anormales, o sujetos a abuso de cualquier forma no estarán cubiertos. Si los productos Granixa no se aclimatan adecuadamente según las instrucciones de instalación, el defecto resultante del producto no estará cubierta por la garantía.
El "uso o condiciones anormales" incluye, entre otros, daños por fugas de fontanería / electrodomésticos, tormentas o inundaciones, daños por humo, fuego, quemaduras u otros eventos fortuitos, daños causados por negligencia o alteraciones inadecuadas del producto original fabricado. . "Abuso" es cualquier uso del suelo que no sea razonable considerando el típico uso esperado de los productos Granixa en un entorno comercial. Estos incluyen, pero no se limitan a, grietas, deformaciones, suciedad, decoloración, abolladuras y pinchazos causados por artículos como patines, zapatos de golf o mascotas. Las patas de los muebles siempre deben estar cubiertos con material protector adecuado. Las sillas, sofás u otros muebles con ruedas deben estar equipados con ruedas de goma blandas y tener un tapete protector de hule transparente adecuado o cubiertas de ruedas protectoras.
· La garantía excluye daños causados por el agua a muebles, accesorios, paredes, subsuelos, molduras, juntas, contrasuelos, elementos de calefacción radiante o cualquier cosa no relacionada con el suelo Granixa. Cualquier daño resultante del crecimiento de moho y hongos no está cubierto por la garantía.
· Cualquier mancha resultante de orina, heces o vómitos de otra cosa que no sea una mascota doméstica no está cubierta por esta garantía.
· Esta garantía excluye el daño causado por la presión hidrostática (agua o humedad debajo del suelo que se transmite a la superficie a través de la presión ejercida) u otras condiciones que resultan en agua debajo del suelo.
· No cubiertos por esta garantía son condiciones causadas por un uso o mantenimiento incorrecto, tales como:

– La reducción del brillo, la opacidad o los rasguños de la superficie no se consideran desgaste de la superficie.
– Daños debidos a cinta adhesiva, rozaduras, rasguños, abolladuras y cortes
– Daños o decoloración de tintes de alfombras, fertilizantes u otros productos químicos.
– Manchas por el uso de alfombras no etiquetadas como antimanchas.
– Daños causados por quemaduras, inundaciones, incendios y otros accidentes.
– Daños causados por abuso (es decir, arrastrar objetos pesados o afilados por el suelo sin la protección adecuada).
– Daños causados por ruedas giratorias o plásticos duros de las aspiradora no cubiertos adecuadamente.
– No soportar los muebles con protectores de suelo hechos de fieltro anti-manchas o plástico duro no pigmentado. Los protectores deben tener el mismo diámetro que el objeto y descansar en el suelo.
– Daños de las mascotas, como masticar, cavar, arañar, etc..

· La decoloración por calor o luz solar no está cubierta por la garantía.
· Las variaciones de color, tono o textura del producto comprado, respecto a las muestras, fotografías o literatura, no están cubiertas por esta garantía.
· Cualquier responsabilidad por pérdida de ganancias o cualquier otro daño indirecto, especial o consecuente está excluida de la garantía.

El fabricante no puede garantizar que el producto Granixa seleccionado coincida o se coordine con los muebles, adornos, gabinetes, barandas, etc.
Todos los reclamos deben presentarse ante el vendedor minorista o distribuidor y deben acompañarse de un comprobante de compra junto con un comprobante de instalación y mantenimiento adecuados del producto. Las siguientes soluciones están disponibles si el suelo no funciona de acuerdo con la garantía:

· Durante el primer año después de la instalación, Granixa, a su opción (i) reparará el suelo para cumplir con la garantía o (ii) reemplazará sin cargo el área afectada con otro suelo de igual valor y calidad. Si el suelo fue instalado profesionalmente por un contratista especializado, Granixa también pagará los costos laborales razonables.
· Durante el segundo y tercer año, Granixa, a su opción (i) reparará el suelo para cumplir con la garantía o (ii) proporcionará una nota de crédito por el precio de compra original del suelo, Granixa también pagará el 50% de Cargos laborales razonables.
· Durante el cuarto - sexto año, Granixa, a su opción (i) reparará el suelo para cumplir con la garantía o (ii) proporcionará una nota de crédito por el 50% del precio de compra original del suelo. No se pagarán cargos laborales.

GARANTIES

GARANTIE RÉSIDENTIELLE LIMITÉE À VIE

Granixa garantit que ce produit :

1- Ne s'usera pas, où « usure » signifie la perte complète de la couche d'usure, de manière à ce que le design imprimé change de plus de 3% de l'installation totale.
2- Ne sera pas endommagé par l'humidité normale dans un environnement résidentiel sur la surface du sol.
3- Sera exempt de défauts de fabrication.

Cette garantie limitée à vie est soumise aux conditions suivantes :

1- Le sol doit être installé correctement en suivant les directives d'installation de Granixa.
2- Le sol doit être entretenu conformément aux directives d'entretien de Granixa.
3- Le sol doit être installé uniquement en applications intérieures dans des zones à climat contrôlé.
4- Le matériel doit être soigneusement vérifié pour détecter les défauts avant et pendant l'installation et avec un éclairage adéquat. Une fois installé, le sol est considéré comme non défectueux. Les produits présentant des défauts visibles ne doivent pas être installés en aucune circonstance.

Cette garantie limitée à vie est soumise aux exclusions suivantes :

· La garantie n'est pas transférable.
· Seuls les produits de première qualité sont couverts. Les produits de seconde qualité ou en liquidation ne sont pas éligibles.
· Les sols Granixa ayant été soumis à des conditions ou utilisations anormales, ou ayant subi des abus de quelque manière que ce soit ne seront pas couverts. Si les produits Granixa ne sont pas acclimatés à la température ambiante (entre 18° et 30° Celsius) sur le lieu de travail pendant au moins 48 heures avant l'installation, et si ces températures ne sont pas maintenues en continu après l'installation, le défaut résultant du produit ne sera pas couvert par la garantie.
Les « conditions ou utilisations anormales » incluent, entre autres, les dommages causés par des fuites de plomberie/appareils, des tempêtes ou des inondations, des dommages dus à la fumée, au feu ou à d'autres événements fortuits, des dommages causés par négligence ou modifications inappropriées du produit original fabriqué. « Abus » est tout usage du sol qui n'est pas raisonnable compte tenu des usages typiques et attendus des produits Granixa dans un environnement résidentiel ou commercial léger. Les pieds de meubles doivent toujours être protégés par des matériaux de protection appropriés. Les chaises, canapés ou autres meubles à roulettes doivent être équipés de roulettes en caoutchouc souple et d'un tapis ou d'une moquette de protection adéquate ou de patins de protection.
· La garantie exclut les dommages causés par l'eau aux meubles, accessoires, murs, sous-planchers, moulures, contre-marches, éléments de chauffage radiant ou tout ce qui n'est pas lié au sol Granixa. Tout dommage résultant de la croissance de moisissures et champignons n'est pas couvert par la garantie.
· Les taches résultant d'urine, de fèces ou de vomissements d'animaux autres que des animaux de compagnie domestiques ne sont pas couvertes par cette garantie.
· Cette garantie exclut les dommages causés par la pression hydrostatique (eau ou humidité sous le sol qui est transmise à la surface par la pression exercée) ou d'autres conditions entraînant l'accumulation d'eau sous le sol.
· Ne sont pas couvertes par cette garantie les conditions causées par une utilisation ou un entretien incorrects, tels que :

1- Diminution de la brillance ou augmentation de l'opacité due à un manque d'entretien ou un entretien incorrect.
2- Dommages dus à du ruban adhésif, des rayures, des bosses et des coupures.
3- Dommages ou décoloration causés par l'utilisation de teintures pour tapis, de fertilisants ou d'autres produits chimiques.
4- Taches causées par l'utilisation de tapis ou de moquettes non spécifiquement étiquetés comme non tachants.
5- Dommages causés par des brûlures, des inondations, des incendies et d'autres accidents.
6- Dommages causés par abus (c'est-à-dire traînant des objets lourds ou tranchants sur le sol sans protection adéquate).
7- Dommages causés par des roulettes pivotantes ou des barres de brossage d'aspirateur.
8- Ne pas supporter les meubles avec des protecteurs de sol en feutre non tachant ou en plastique dur non pigmenté. Les protecteurs doivent avoir le même diamètre que l'objet et reposer sur le sol.
9- Dommages causés par des animaux de compagnie, tels que mordre, creuser, griffer, etc.

· La décoloration due à la chaleur ou à la lumière solaire n'est pas couverte par la garantie.
· Les variations de couleur, de ton ou de texture du produit acheté par rapport aux échantillons, photographies ou documents ne sont pas couvertes par cette garantie.
· Toute responsabilité pour perte de bénéfices ou tout autre dommage indirect, spécial ou consécutif est exclue de la garantie.

Tous les réclamations doivent être présentées au détaillant ou au distributeur et doivent être accompagnées d'une preuve d'achat ainsi qu'une preuve d'installation et d'entretien appropriés du produit. Les solutions suivantes sont disponibles si le sol ne fonctionne pas conformément à la garantie :

1- Pendant la première année suivant l'installation, Granixa, à sa discrétion, peut choisir (i) de réparer le sol pour se conformer à la garantie ou (ii) de remplacer gratuitement la zone affectée par un autre sol de même valeur et qualité. Si le sol a été installé professionnellement par un installateur de sol à l'origine, Granixa paiera également les coûts de main-d'œuvre raisonnables, selon les prix du marché.
2- Pendant la deuxième année, Granixa, à sa discrétion, (i) réparera le sol pour se conformer à la garantie ou (ii) fournira un avoir de 90% du prix d'achat original des matériaux et 90% des frais de main-d'œuvre originaux.
3- Pendant la troisième année, Granixa, à sa discrétion, (i) réparera le sol pour se conformer à la garantie ou (ii) fournira un avoir de 80% du prix d'achat original des matériaux et 80% des frais de main-d'œuvre originaux.
4- Après la troisième année, Granixa, à sa discrétion, (i) réparera le sol pour se conformer à la garantie ou (ii) fournira un avoir uniquement pour les matériaux (sans main-d'œuvre) selon le calendrier suivant :

· Pendant la quatrième année, 70% d'avoir.
· Pendant la cinquième année, 60% d'avoir.
· Pendant la sixième année, 50% d'avoir.
· Pendant la septième année, 40% d'avoir.
· Pendant la huitième année, 30% d'avoir.
· Pendant la neuvième année, 20% d'avoir.
· Après la neuvième année, 10% d'avoir.

GARANTIES

GARANTIE COMMERCIALE LIMITÉE DE 10 ANS

Granixa garantit que la couche de vinyle du produit Granixa ne s'usera pas sous une utilisation commerciale normale et raisonnable pendant une période de 10 ans à partir de la date d'achat. Par « usure », on entend la perte complète de la couche d'usure, de manière à ce que le design imprimé change sur plus de 3 % de l'installation totale. Cette garantie commerciale couvre uniquement les produits considérés comme adaptés aux installations commerciales légères et moyennes telles que les suivantes :

· Hôtels : chambres, salles de conférences/réunions, zones de lobby (les tapis d'entrée sont requis).
· Institutionnel : salles de classe, salles de formation, salles de réunion, zones communes, chambres résidentielles, couloirs.
· Cliniques médicales : salles d'attente, salles de patients, salles d'examen, salles de stockage, couloirs, entrées (les tapis d'entrée sont requis).
· Bureaux et restaurants : bureaux, salles de conférences/réunions, salles d'exposition, sols de restaurant, salles de repos.
· Vente au détail : boutiques, zones d'exposition de produits, sols de vente, salles d'exposition, salons de coiffure, couloirs, entrées (les tapis d'entrée sont requis).

La garantie commerciale limitée de dix ans est soumise aux conditions suivantes :

1- La couche d'usure en vinyle doit avoir une épaisseur minimale de 0,3 mm.
2- Le sol doit être installé correctement en suivant les directives d'installation de Granixa.
3- Si une installation collée est utilisée, seuls les colles garanties par le fabricant comme acceptables pour l'installation en cours doivent être employées. L'utilisation d'une colle incorrecte annule cette garantie. La méthode de collage doit être utilisée si le sol est exposé à des températures supérieures à 60°C ou inférieures à 0°C.
4- Le sol doit être utilisé uniquement en intérieur dans une zone à climat contrôlé.
5- Le sol doit être entretenu conformément aux directives d'entretien de Granixa.
6- Le sol doit être soigneusement vérifié pour détecter les défauts avant et pendant l'installation avec un éclairage adéquat. Une fois installé, le sol est considéré comme exempt de défauts. Les produits présentant des défauts visibles ne doivent pas être installés en aucune circonstance.

La garantie commerciale limitée de dix ans est soumise aux exclusions suivantes :

· La garantie n'est pas transférable et s'applique uniquement au premier acheteur.
· Seuls les produits de première qualité sont couverts. Les produits de seconde qualité ou en liquidation ne sont pas éligibles.
· Les joints ouverts de 0,2 mm ou moins ne sont pas considérés comme un défaut couvert par la garantie. Les joints compromis par une installation inadéquate, le manque de contrôle de la température ou des obstructions créant des « bords relevés » ne sont pas expressément couverts par cette garantie.
· Les conditions ou défauts causés par l'utilisation d'adhésifs inappropriés, un sous-plancher inapproprié ou une préparation inadéquate du sous-plancher ne sont pas couverts par la garantie.
· Les sols Granixa ayant été soumis à des conditions ou utilisations anormales ou ayant subi des abus de quelque manière que ce soit ne seront pas couverts. Si les produits Granixa ne sont pas acclimatés à la température ambiante (entre 18° et 30° Celsius) sur le lieu de travail pendant au moins 48 heures avant l'installation et si ces températures ne sont pas maintenues continuellement après l'installation, le défaut résultant du produit ne sera pas couvert par la garantie.
Les « conditions ou utilisations anormales » incluent, entre autres, les dommages causés par des fuites de plomberie/appareils, des tempêtes ou des inondations, des dommages dus à la fumée, au feu, aux brûlures ou à d'autres événements fortuits, des dommages causés par négligence ou modifications inappropriées du produit fabriqué. « Abus » est tout usage du sol qui n'est pas raisonnable compte tenu des usages typiques et attendus des produits Granixa dans un environnement commercial. Ceux-ci incluent, mais ne se limitent pas à, fissures, déformations, salissures, décolorations, bosses et perforations causées par des objets tels que des patins, des chaussures de golf ou des animaux de compagnie. Les pieds de meubles doivent toujours être protégés par des matériaux appropriés. Les chaises, canapés ou autres meubles à roulettes doivent être équipés de roulettes en caoutchouc souple et d'un tapis protecteur approprié ou de patins de protection.
· La garantie exclut les dommages causés par l'eau aux meubles, accessoires, murs, sous-planchers, moulures, contre-marches, éléments de chauffage radiant ou tout ce qui n'est pas lié au sol Granixa. Tout dommage résultant de la croissance de moisissures et champignons n'est pas couvert par la garantie.
· Les taches résultant d'urine, de fèces ou de vomissements d'animaux autres que des animaux de compagnie domestiques ne sont pas couvertes par cette garantie.
· Cette garantie exclut les dommages causés par la pression hydrostatique (accumulation d'eau ou d'humidité sous le sol qui est transmise à la surface par la pression exercée) ou d'autres conditions entraînant l'accumulation d'eau sous le sol.
· Ne sont pas couvertes par cette garantie les conditions causées par une utilisation ou un entretien incorrects, tels que :
1- Diminution de la brillance ou augmentation de l'opacité due à un manque d'entretien ou un entretien incorrect.
2- Dommages dus à du ruban adhésif, des rayures, des bosses et des coupures.
3- Dommages ou décoloration causés par l'utilisation de teintures pour tapis, de fertilisants ou d'autres produits chimiques.
4- Taches causées par l'utilisation de tapis non étiquetés comme non tachants.
5- Dommages causés par des brûlures, des inondations, des incendies et d'autres accidents.
6- Dommages causés par abus (c'est-à-dire traînant des objets lourds ou tranchants sur le sol sans protection appropriée).
7- Dommages causés par des roulettes pivotantes ou des barres de brossage d'aspirateur.
8- Ne pas utiliser des protecteurs de sol en feutre non tachant ou en plastique dur non pigmenté. Les protecteurs doivent avoir le même diamètre que l'objet et reposer sur le sol.
9- Dommages causés par des animaux de compagnie, tels que mordre, creuser, griffer, etc.
· La décoloration due à la chaleur ou à la lumière solaire n'est pas couverte par la garantie.
· Les variations de couleur, de ton ou de texture du produit acheté par rapport aux échantillons, photographies ou documents ne sont pas couvertes par cette garantie.
· Toute responsabilité pour perte de bénéfices ou tout autre dommage indirect, spécial ou consécutif est exclue de la garantie.
· Le fabricant ne peut garantir que le produit Granixa sélectionné corresponde ou se coordonne avec les meubles, décorations, armoires, balustrades, etc.

Tous les réclamations doivent être présentées au détaillant ou au distributeur et doivent être accompagnées d'une preuve d'achat ainsi qu'une preuve d'installation et d'entretien appropriés du produit. Les solutions suivantes sont disponibles si le sol ne fonctionne pas conformément à la garantie :

1- Pendant la première année suivant l'installation, Granixa, à sa discrétion, peut choisir (i) de réparer le sol pour se conformer à la garantie ou (ii) de remplacer gratuitement la zone affectée par un autre sol de même valeur et qualité. Si le sol a été installé professionnellement par un installateur de sol à l'origine, Granixa paiera également les coûts de main-d'œuvre raisonnables.
2- Pendant les deuxième et troisième années, Granixa, à sa discrétion, (i) réparera le sol pour se conformer à la garantie ou (ii) fournira un avoir pour le prix d'achat original du sol, et paiera également 50 % des coûts de main-d'œuvre raisonnables.
3- Pendant la quatrième année, Granixa, à sa discrétion, (i) réparera le sol pour se conformer à la garantie ou (ii) fournira un avoir de 50 % du prix d'achat original du sol. Aucun coût de main-d'œuvre ne sera pris en charge.

GARANTIES

GARANTIE COMMERCIALE DE 6 ANS AVEC UNE COUCHE D'USURE DE 0,55 MM

Granixa garantit que la couche de vinyle du produit Granixa ne s'usera pas sous une utilisation commerciale normale et raisonnable, de léger à moyen, pendant une période de 6 ans à partir de la date d'achat. Par « usure », on entend la perte totale de la couche d'usure, de manière à ce que le design imprimé change sur plus de 3 % de l'installation totale. Cette garantie commerciale couvre uniquement les produits considérés comme adaptés aux installations commerciales légères et moyennes, telles que les suivantes :

· Hôtels : chambres, salles de conférences/réunions, zones de lobby (les tapis d'entrée sont requis).
· Institutionnel : salles de classe, salles de formation, salles de réunion, zones communes, chambres résidentielles, couloirs.
· Cliniques médicales : salles d'attente, salles de patients, salles d'examen, salles de stockage, couloirs, entrées (les tapis d'entrée sont requis).
· Bureaux et restaurants : bureaux, salles de conférences/réunions, salles d'exposition, sols de restaurant, salles de repos.
· Vente au détail : boutiques, zones d'exposition de produits, sols de vente, salles d'exposition, salons de coiffure, couloirs, entrées (les tapis d'entrée sont requis).

La garantie commerciale limitée de six ans est soumise aux conditions suivantes :

· La couche d'usure en vinyle doit avoir une épaisseur minimale de 0,3 mm.
·Le sol doit être installé correctement en suivant les directives d'installation de Granixa.
· Le sol doit être utilisé uniquement en intérieur dans une zone à climat contrôlé.
· Le sol doit être entretenu conformément aux directives d'entretien de Granixa.
· Le sol doit être soigneusement vérifié pour détecter les défauts avant et pendant l'installation avec un éclairage adéquat. Une fois installé, le sol est considéré comme exempt de défauts. Les produits présentant des défauts visibles ne doivent pas être installés en aucune circonstance.

La garantie commerciale limitée de six ans est soumise aux exclusions suivantes :

· La garantie n'est pas transférable et s'applique uniquement au premier acheteur.
· Seuls les produits de première qualité sont couverts. Les produits de seconde qualité ou en liquidation ne sont pas éligibles. Les joints ouverts de 0,2 mm ou moins ne sont pas considérés comme un défaut couvert par la garantie. Les joints compromis par une installation inadéquate, le manque de contrôle de la température continue, ou des obstructions créant des « bords relevés » ne sont pas expressément couverts par cette garantie.
· Les conditions ou défauts causés par l'utilisation d'adhésifs inappropriés, un sous-plancher inapproprié ou une préparation inadéquate du sous-plancher ne sont pas couverts par la garantie.
· Les sols Granixa ayant été soumis à des conditions ou utilisations anormales, ou ayant subi des abus de quelque manière que ce soit ne seront pas couverts. Si les produits Granixa ne sont pas acclimatés correctement selon les instructions d'installation, le défaut résultant du produit ne sera pas couvert par la garantie.
Les « conditions ou utilisations anormales » incluent, entre autres, les dommages causés par des fuites de plomberie/appareils, des tempêtes ou des inondations, des dommages dus à la fumée, au feu, aux brûlures ou à d'autres événements fortuits, des dommages causés par négligence ou modifications inappropriées du produit fabriqué. « Abus » est tout usage du sol qui n'est pas raisonnable compte tenu des usages typiques et attendus des produits Granixa dans un environnement commercial. Ceux-ci incluent, mais ne se limitent pas à, fissures, déformations, salissures, décolorations, bosses et perforations causées par des objets tels que des patins, des chaussures de golf ou des animaux de compagnie. Les pieds de meubles doivent toujours être protégés par des matériaux appropriés. Les chaises, canapés ou autres meubles à roulettes doivent être équipés de roulettes en caoutchouc souple et d'un tapis protecteur approprié ou de patins de protection.
· La garantie exclut les dommages causés par l'eau aux meubles, accessoires, murs, sous-planchers, moulures, joints, contre-marches, éléments de chauffage radiant ou tout ce qui n'est pas lié au sol Granixa. Tout dommage résultant de la croissance de moisissures et champignons n'est pas couvert par la garantie.
· Les taches résultant d'urine, de fèces ou de vomissements d'animaux autres que des animaux de compagnie domestiques ne sont pas couvertes par cette garantie.
· Cette garantie exclut les dommages causés par la pression hydrostatique (accumulation d'eau ou d'humidité sous le sol qui est transmise à la surface par la pression exercée) ou d'autres conditions entraînant l'accumulation d'eau sous le sol.
· Ne sont pas couvertes par cette garantie les conditions causées par une utilisation ou un entretien incorrects, tels que :
— La diminution du brillant, l'opacité ou les rayures de la surface ne sont pas considérés comme de l'usure de la surface.
— Les dommages dus à du ruban adhésif, des éraflures, des rayures, des bosses et des coupures.
— Les dommages ou décoloration causés par l'utilisation de teintures pour tapis, de fertilisants ou d'autres produits chimiques.
— Les taches causées par l'utilisation de tapis non étiquetés comme antimicrobiens.
— Les dommages causés par des brûlures, des inondations, des incendies et d'autres accidents.
— Les dommages causés par abus (c'est-à-dire traînant des objets lourds ou tranchants sur le sol sans protection appropriée).
— Les dommages causés par des roulettes pivotantes ou des plastiques durs des aspirateurs non couverts correctement.
— Ne pas utiliser des protecteurs de sol en feutre antimicrobiens ou en plastique dur non pigmenté. Les protecteurs doivent avoir le même diamètre que l'objet et reposer sur le sol.
— Les dommages causés par des animaux de compagnie, tels que mordre, creuser, griffer, etc.
· La décoloration due à la chaleur ou à la lumière solaire n'est pas couverte par la garantie.
· Les variations de couleur, de ton ou de texture du produit acheté par rapport aux échantillons, photographies ou documents ne sont pas couvertes par cette garantie.
· Toute responsabilité pour perte de bénéfices ou tout autre dommage indirect, spécial ou consécutif est exclue de la garantie.

Le fabricant ne peut garantir que le produit Granixa sélectionné corresponde ou se coordonne avec les meubles, décorations, armoires, balustrades, etc.

Tous les réclamations doivent être présentées au détaillant ou au distributeur et doivent être accompagnées d'une preuve d'achat ainsi qu'une preuve d'installation et d'entretien appropriés du produit. Les solutions suivantes sont disponibles si le sol ne fonctionne pas conformément à la garantie :

· Pendant la première année suivant l'installation, Granixa, à sa discrétion, peut choisir (i) de réparer le sol pour se conformer à la garantie ou (ii) de remplacer gratuitement la zone affectée par un autre sol de même valeur et qualité. Si le sol a été installé professionnellement par un installateur de sol à l'origine, Granixa paiera également les coûts de main-d'œuvre raisonnables.
· Pendant les deuxième et troisième années, Granixa, à sa discrétion, (i) réparera le sol pour se conformer à la garantie ou (ii) fournira un avoir pour le prix d'achat original du sol, et paiera également 50 % des coûts de main-d'œuvre raisonnables.
· Pendant la quatrième à la sixième année, Granixa, à sa discrétion, (i) réparera le sol pour se conformer à la garantie ou (ii) fournira un avoir de 50 % du prix d'achat original du sol. Aucun coût de main-d'œuvre ne sera pris en charge.

LABORATORY TESTS

TESTS DE LABORATORIO · TESTS DE LABORATOIRE

TECHNICAL PERFORMANCES	NORMA	LVT	SPC	SPC (SENSATION)	ESPC
Clase área comercial · Commercial area class · Classe zone commerciale	EN 10582	33	33	31	33
Resistencia al microrrayado · Micro-scratch resistance · Résistance aux micro-rayures	EN 16094	MSR-A1/MSR-B1	MSR-A1/MSR-B1	MSR-A1/MSR-B1	MSR-A1/MSR-B1
Emisión de formaldehido · Formaldehyde emission · Émission de formaldéhyde	EN 717-2	E1	E1	E1	E1
Resistencia al deslizamiento (r) · Slip resistance (r) · Résistance au glissement (r)	DIN 51130	-	-	R-10	-
Res. deslizamiento (péndulo-húmedo) · Slip resistance (wet pendulum) · Résistance au glissement (pendule humide)	UNE 41901	CL 1 (34)	CL 1 (34)	CL 2 (41)	CL 1 (34)
Res. deslizamiento (péndulo-seco) · Slip resistance (dry pendulum) · Résistance au glissement (pendule sec)	UNE 41902	CL 3 (86)	CL 3 (86)	CL 3 (80)	CL 3 (86)
Resistencia a la tracción de los ensambles · Assembly tensile strength · Résistance à la traction des assemblages	ISO 24334	6.56 KN/m	6.56 KN/m	Longitudinal=4.4 kN/m; Transversal=4.3 kN/m	6.56 KN/m
Comportamiento frente al fuego · Fire behavior · Comportement au feu	EN 14041:2204 AC:2006	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1
Resistencia a la abrasión · Abrasion resistance · Résistance à l'abrasion	EN 660-1,2	-	-	CLASE T	-
Evaluación de la propensión a la acumulación de cargas electrostáticas · Evaluation of the propensity to accumulate electrostatic charges · Évaluation de la propension à l'accumulation de charges électrostatiques	EN 14021 / EN 1815	1.13 KV	1.13 KV	0.4 KV	1.13 KV
Resistencia térmica · Thermal resistance · Résistance thermique	EN 12664	0.049 M2*K/W	0.049 M2*K/W	0.030 M2*K/W	0.049 M2*K/W
Conductividad térmica · Thermal conductivity · Conductivité thermique	EN 12664	0.113 W/M*K	0.113 W/M*K	0.126 W/M*K	0.113 W/M*K
Coeficiente dinámico de fricción · Dynamic coefficient of friction · Coefficient dynamique de friction	ANSI 137.1	0.49	0.49	0.47	0.49
Resistencia al impacto · Impact resistance · Résistance aux impacts	EN 438-2	-	-	PASS	-
Clase área privada · Private area class · Classe zone privée	EN 10582	23	23	23	23
Reducción de la transmisión de ruidos de impacto · Reduction of impact noise transmission · Reduction de la transmission des bruits d'impacts	ISO 10140-1	16dB	18dB	19dB	16dB
Efecto de la pata del mueble · Furniture leg effect · Effet du pied de meubl	EN 424	-	-	ES#-Sin daños visibles	-
Efecto de la silla con ruedas · Chair castor effect · Effet de la chaise à roulettes	ISO 4918	-	-	ES#-Sin daños visibles	-
Hinchamiento en grosor · Thickness swelling · Gonflement en épaisseur	ISO 24336			0.16%	
Estabilidad dimensional · Dimensional stability · Stabilité dimensionnelle	ISO 23999			LD: 0.04%/MD:-0.2%	
Resistencia a los rayos UV · UV resistance · Résistance aux rayons UV	ISO 105	-	-	> GRADO 6	-
Curvatura · Curvature · Courbure	ISO 23999	-	-	0.11MM	-
Aislamiento acústico · Acoustic insulation · Isolation acoustique	ASTM E90; ASTM E492	-	-	IIC=56 dB; STC=50dB; ΔIIC=23 dB	-
Resistencia a los productos químicos · Chemical resistance · Résistance aux produits chimiques	ISO 26987	-	-	PASS (CLASE 0)	-

WALL PANEL LABORATORY TESTS

TESTS DE LABORATORIO DE PANELES DE PARED · TESTS DE LABORATOIRE DES PANNEAUX MURAUX

TEST METHOD	TEST ITEM	NORMA	REQUIREMENT	RESULT
Prueba de habitación + HPLC-DAD · Chamber test + HPLC-DAD · Essai en chambre + HPLC-DAD	Formaldehyde emission	ISO 16000-3 / 6 / 9 / 11 (French VOC Label)	<10 µg/m³ (A+)	<2 µg/m³ – Pass (A+)
	Acetaldehyde emission		<200 µg/m³ (A+)	<2 µg/m³ – Pass (A+)
ATD-GC/MS · ATD-GC/MS · ATD-GC/MS	Tetrachloroethylene emission		<250 µg/m³ (A+)	<2 µg/m³ – Pass (A+)
	Toluene emission		<300 µg/m³ (A+)	<2 µg/m³ – Pass (A+)
	1,2,4-Trimethylbenzene emission		<1000 µg/m³ (A+)	<2 µg/m³ – Pass (A+)
	Xylene emission		<200 µg/m³ (A+)	<2 µg/m³ – Pass (A+)
	Ethylbenzene emission		<750 µg/m³ (A+)	<2 µg/m³ – Pass (A+)
	1,4-Dichlorobenzene emission		<60 µg/m³ (A+)	<2 µg/m³ – Pass (A+)
	Styrene emission		<250 µg/m³ (A+)	<2 µg/m³ – Pass (A+)
	2-Butoxyethanol emission		<1000 µg/m³ (A+)	<20 µg/m³ – Pass (A+)
	TVOC (Total VOC)		<1000 µg/m³ (A+)	<1000 µg/m³ – Pass (A+)
	DEHP (CMR)		<1 µg/m³	<1 µg/m³ – Pass
	DBP (CMR)		<1 µg/m³	<1 µg/m³ – Pass
	Trichloroethylene (CMR)		<1 µg/m³	<1 µg/m³ – Pass
	Benzene (CMR)	ISO 16000-6 / 9 / 11	<1 µg/m³	<1 µg/m³ – Pass
Exposición superficial de 60 minutos · Surface exposure 60 min · Exposition en surface : 60 min	Chemical resistance – Acetic acid 5%	ASTM F925-13 (2020)	No visible change	No darkening / no color change / no corrosion – Pass
	Chemical resistance – Isopropyl alcohol 70%		No visible change	No change – Pass
	Chemical resistance – Mineral oil		No visible change	No change – Pass
	Chemical resistance – NaOH 5%		No visible change	No change – Pass
	Chemical resistance – HCl 5%		No visible change	No change – Pass
	Chemical resistance – H2SO4 5%		No visible change	No change – Pass
	Chemical resistance – Ammonia 5%		No visible change	No change – Pass
	Chemical resistance – Bleach 5.25%		No visible change	No change – Pass
	Chemical resistance – Phenolic disinfectant		No visible change	No change – Pass
	Chemical resistance – Kerosene		No visible change	No change – Pass
	Chemical resistance – Olive oil		No visible change	No change – Pass
	Chemical resistance – Unleaded gasoline		No visible change	No change – Pass

GRANIXA

SURFACES FOR LIFE

New St, P.O. Box 1091, Dar es Salaam, Tanzania

www.granixa.com
hello@granixa.com