



**Hi, we are Flint**

# History



En la década de los 90 los técnicos de AISMALIBAR desarrollaron un pavimento único, patentado, de características excepcionales en cuanto a resistencia al agua, al impacto y al paso del tiempo.

*In the 1990s, technicians from AISMALIBAR developed a unique patented floor, marketed by FLINT, which had exceptional water, impact and wear resistance properties.*

**AISMALIBAR®** —————> **FLINT**

En el 2014 FLINT renace de la mano de sus creadores, utilizando la fórmula original en una nueva colección de pavimentos, incorporando un sistema de instalación actualizado y ofreciendo diversos tipos de acabados superficiales

*In 2014, FLINT has been reborn and has started a new phase by using, in its floor collection, the original formula that turned its floors into a genuine milestone. HI-FLOOR also includes an updated installation system and can come in a variety of finishes.*

# Total control

Diseñamos, fabricamos y comercializamos nuestros productos, realizando un seguimiento exhaustivo de toda la cadena de valor para asegurar la excelencia en el servicio y en la calidad de nuestros pavimentos.

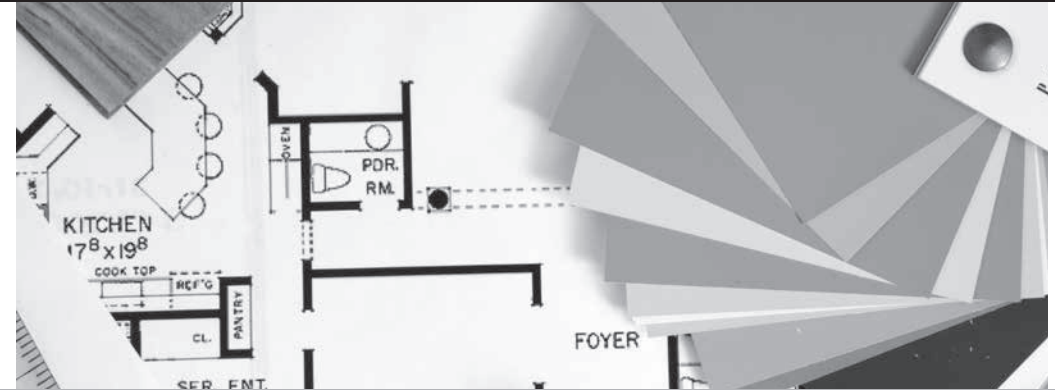
*We design, manufacture and market our products through an exhaustive monitoring of the entire value chain to ensure service excellence and the quality of our pavement.*



## R+D+I

El equipo de desarrollo de producto de FLINT, integrado en el I+D+i de AISMALIBAR, cuenta con un amplio know-how y una gran capacidad de innovación tecnológica.

*FLINT's product development team, integrated into AISMALIBAR's R&D department, has in-depth know-how and a great capacity for applying technological innovation.*



## DESIGN

Las colecciones HI-FLOOR reúnen un abanico de propuestas que van desde los modelos clásicos a los más rompedores, con el objetivo de dar respuesta a cualquier proyecto, independientemente de su estilo decorativo.

*The HI-FLOOR collections bring together a variety of options that range from the classic to the most innovative models with the aim of providing a solution to any project, regardless of its decorative style.*



## MANUFACTURING

La planta productiva situada en Sant Fost de Campsentelles (Barcelona), está equipada con prensas de alta presión y centros de mecanizado para poder fabricar y suministrar todos nuestros productos con altos criterios de calidad.

*The production plant located in Sant Fost de Campsentelles (Barcelona), is equipped with high pressure presses, sawing and profiling lines to manufacture and supply all our products with high quality standards.*



## NATURE

Nuestras políticas medioambientales tienen como objetivo la preservación del entorno. Nuestros productos se fabrican de forma sostenible partiendo de materias primas controladas y certificadas.

*Our environmental policies are aimed at preserving the environment. Our products are produced in a sustainable manner based on controlled and certified raw materials.*

# Flint service

Acompañamos a nuestros clientes para hacer realidad sus proyectos, nuestro equipo, cercano y profesional, ofrece un magnifico portafolio de servicios.

*We work with our customers to bring their projects to life, our attentive team, who are always close-by, offer a fantastic portfolio of services.*



## SERVICE

Ofrecemos asesoramiento, consultoría, project management, soluciones a medida y productos personalizados para adaptarnos a las necesidades de nuestros clientes y prescriptores.

*We offer advice, consultancy, project management and tailor-made solutions and products to suit the needs of our customers and specifiers.*



## PROJECT MANAGEMENT

En los proyectos complejos interactuamos con los profesionales implicados, como prescriptores, instaladores, promotoras, ..., para coordinar todos los procesos y asegurar una buena ejecución de la obra.

*In complex projects we interact with involved professionals, such as specifiers, installers, developers, ... to coordinate all the processes and ensure smooth implementation of the project.*



## SOLUTIONS

En FLINT disponemos de todos los recursos para poder adaptar nuestros productos a las necesidades de cualquier proyecto. Somos especialistas en realizar trabajos a medida, sólo para usted.

*At FLINT we have all the resources to adapt our products to the needs of any project. We are specialists in custom-made jobs, just for you.*



## CUSTOMIZED FLOORING DESIGN

Nuestro equipo está preparado para personalizar su pavimento ajustándolo a las necesidades concretas de cada proyecto con diseños personalizados, texturas superficiales y formatos en anchos y longitudes especiales.

*Our team is prepared to customise the flooring, adapting it to the specific needs of every project with personalised designs, surface textures and formats of unique widths and lengths.*

# Hi-products



# CONTINUUM

BY FLINT

La capa superficial **HPL**, solidaria a un núcleo de **HDF** hidrófugo, otorga a CONTINUUM BY FLINT alta resistencia al desgaste e impacto.

*The surface layer of **HPL**, supporting a water-repellent **HDF** core, offers high wear and impact resistance to CONTINUUM BY FLINT.*

# FLINT

HI-FLOOR

El bloque compacto **HPB** (High Pressure Block) de FLINT HI-FLOOR ofrece máxima resistencia y estanqueidad 100% waterproof.

*The compact high pressure block by FLINT HI-FLOOR offers maximum resistance and seal, 100% waterproof.*

LA MISMA SUPERFICIE EN DOS NÚCLEOS

Sólido y fácil clipaje

THE SAME SURFACE WITH TWO CORES

Strong and easy click system

# FLINT

## HI - FLOOR

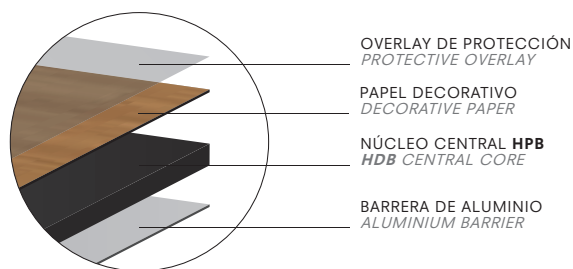
**HIGH PRESSURE BLOCK**

**HPL INSIDE**

**WEAR RESISTANCE (AC6)**

**IMPACT RESISTANCE (2 X IC4)**

**100% WATERPROOF**



El secreto de la resistencia del pavimento HI-FLOOR es su tecnología HPB (High Pressure Block). Este proceso de prensado hace que el núcleo del tablero, compuesto de fibras celulósicas impregnadas con resinas fenólicas termoestables, sea sometido a una presión de 1.000 TN/m<sup>2</sup> a 150°C de temperatura.

El resultado es un producto ultracompacto, estanco y totalmente resistente al agua, al impacto y al desgaste. De hecho, mantiene su aspecto original incluso en situaciones extremas y en áreas donde otros pavimentos del mercado no pueden utilizarse con garantías.

Los test más rigurosos garantizan que los productos FLINT son los más resistentes del mercado. Esta fortaleza no sólo los convierte en los mejores aliados para zonas de alto tránsito y espacios expuestos a un uso exhaustivo, sino también para zonas húmedas y, naturalmente, el hogar.

Los HI-FLOOR siempre resultan totalmente estancos e impermeables al agua. La tecnología HPB garantiza máxima estabilidad dimensional, evitando hinchazones y deformaciones ante exposiciones continuadas a la humedad e incluso a las fugas.

*The secret of the resistance of HI-FLOOR flooring is its HPB (High Pressure Block) technology. This pressure process consists in subjecting the board's core, made of cellulose fibers impregnated with thermosetting phenolic resins, to a 1.000 TN/m<sup>2</sup> at 150°C temperature.*

*The result is an ultra-compact block, totally resistant to water, impact, fire, pressure and wear resistance. In fact, it maintains its original appearance even in extreme situations, in areas where the rest of laminate floors in the market can not be used with guarantees.*

*The strictest tests ensure that FLINT products are the most resistant in the market. This strength not only makes them the best partners for high traffic areas and spaces exposed to an extensive use, but also for wet areas and, of course, for domestic use.*

*HI-FLOORs are always waterproof. HPB technology guarantees its maximum dimensional stability, preventing swelling and deformation due to the continued exposure to moisture and even leaks.*

# HPB



WATERPROOF



EASY-  
CLEANING



DIMENSIONAL  
STABILITY



IMPACT  
RESISTANCE



ANTI-SCRATCH



FIRE  
RESISTANCE



FAST  
INSTALLATION



WEAR  
RESISTANCE



ANTI-STATIC



LONG LIFE

# CONTINUUM

BY FLINT

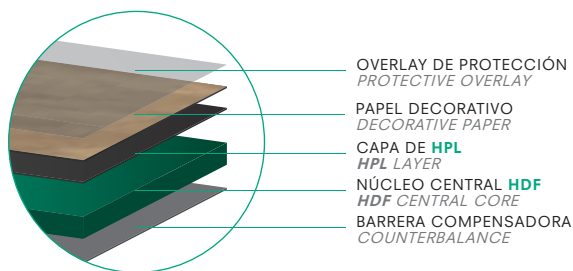
HIGH PRESSURE LAMINATE

HPL ON TOP

HDF CORE

WEAR RESISTANCE (AC6)

IMPACT RESISTANCE (IC4)



**CONTINUUM BY FLINT** no es un laminado convencional producido a baja presión, está formado por un tablero hidrófugo de alta densidad, sobre al que se aplica, en un solo proceso de prensado a presión y temperatura, una capa superficial de HPL (High Pressure Laminate) y una barrera compensadora en la parte inferior.

La capa superficial de HPL formada por fibras celulósicas impregnadas con resinas, un diseño decorativo y un overlay de protección, le permiten disponer del mismo acabado y textura que FLINT HI-FLOOR.

Indicado para zonas con alto tránsito de personas donde se requiera mantener el aspecto original a lo largo del tiempo y para espacios que no necesiten protección frente al agua.

**CONTINUUM BY FLINT** is not conventional laminate produced at low pressure, it is formed of a high-density waterproof board, upon which a surface layer of HPL (High Pressure Laminate) is applied in a single high pressure and temperature pressing process, along with a compensatory barrier on the under side.

The HPL surface layer formed of resin-soaked cellulosic fibres, a decorative design and a protective overlay provides the same finish and texture as FLINT HI-FLOOR.

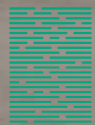
Recommended for high foot traffic areas, where the maintaining of its original state over time is required, and without the need for water protection.



# HPL



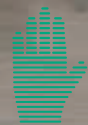
IMPACT  
RESISTANCE



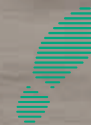
ANTI-SCRATCH



FIRE  
RESISTANCE



FAST  
INSTALLATION



WEAR  
RESISTANCE



ANTI-STATIC



LONG LIFE

# CONTINUUM + HI-FLOOR

Disfrute bajo sus pies de una experiencia global en flooring. Dos pavimentos técnicos de distintas prestaciones, con una misma estética, para una instalación continua y perfecta.

Combine CONTINUUM by FLINT y FLINT HI-FLOOR para una continuidad visual total del pavimento, aplicando el que más se ajuste a las necesidades del espacio.

En zonas con necesidades 100% Waterproof o con alto grado de desgaste, como cocinas, baños, hoteles, comercios,..., aplicaremos FLINT HI-FLOOR y en zonas contiguas y espacios sin necesidades de protección frente al agua, podemos utilizar CONTINUUM BY FLINT, siempre con la misma estética y sin que las transiciones se aprecien.



Salas de estar / Dormitorios / Hospitality / Retail / Zonas secas

Living room / Bed rooms / Hospitality / Retail / Dry spaces

## CONTINUUM BY FLINT

● La transición entre los dos productos es inapreciable.



## CONTINUUM + HI-FLOOR

*Enjoy a global flooring experience under your feet. Two technical floorings with different benefits and one single look, for a perfect, continuous and seamless installation.*

*It combines CONTINUUM laminates by FLINT and FLINT HI-FLOOR for complete visual continuity of the flooring, applying the option that best adapts to the needs of the space.*

*In areas requiring 100% waterproofing or with a high wear rate, such as kitchens, bathrooms, hotels, businesses..., we apply FLINT HI-FLOOR and in adjoining areas and spaces without the need for water protection, we can use CONTINUUM BY FLINT, always with the same look and without any noticeable transitions.*

### FLINT HI-FLOOR

*Transition between the two surfaces is invisible.*

**Cocina / Baño / Wellness / Alto tránsito / Zonas húmedas**

**Kitchen / Bathroom / Wellness / High traffic / Humid spaces**

# Key tech

FLINT

CONTINUUM



## WATERPROOF

El bloque compacto es estanco al agua, evitando la absorción de humedad y asegurando la estabilidad dimensional. (100% waterproof)

*FLINT's compact block is waterproof, preventing the absorption of moisture and ensuring dimensional stability. (100% waterproof)*



## EASY-CLEANING

El pavimento HI-FLOOR permite un fácil mantenimiento y una limpieza intensa con productos convencionales y no específicos.

*HI-FLOOR makes for easy maintenance and an intense cleaning with conventional and not specific products.*



## DIMENSIONAL STABILITY

FLINT HI-FLOOR se contrae o expande veinte veces menos que un laminado convencional en base MDF.

*FLINT HI-FLOOR shrinks or expands twenty times less than a conventional laminate based on MDF,*



## IMPACT RESISTANCE

Alta resistencia al impacto y a los golpes, permitiendo mantener el aspecto original incluso en situaciones extremas.

*High resistance to impacts and blows, therefore maintaining its original aspect even in extreme situations.*



## ANTI-SCRATCH

Los suelos FLINT conservan su aspecto original evitando el rayado superficial, arañazos y rasguños ocasionales.

*FLINT floors retain their original appearance and are resistant to surface scratches and accidental scrapes.*



Más información y videos en:  
More information and videos at:  
<http://flintfloor.com/key-tech>



#### FIRE RESISTANCE

Máxima resistencia al fuego (Bfl-s1) y baja emisión de humos (Clase F1). Auto-extinguibles y seguros.

*Highest fire resistance (Bfl-s1) and low smoke emission (Class F1). Self-extinguishing and environmentally safe.*



#### FAST INSTALLATION

Instalación rápida e intuitiva mediante clipaje manual L2C, máxima robustez en la unión entre lamas con una fuerza de tracción de 15KN /m en HI-FLOOR.

*Fast and intuitive installation with the LC2 manual clicking system. Maximum strength between junctions (HI-FLOOR) with 15KN/m tractive force.*



#### WEAR RESISTANCE

Su alta resistencia al desgaste lo hace apto para áreas de alto tránsito de personas. Disponible en grado AC6.

*Its high wear resistance makes it a suitable for high traffic areas. Available in AC6 class.*



#### ANTI-STATIC

Los pavimentos FLINT no sólo repelen el polvo, también evitan la electricidad estática que se pueda generar, previniendo las descargas.

*FLINT floors not only repel dust, but they also do not produce static electricity. This prevents unpleasant shocks.*



#### LONG LIFE

Soportan el paso del tiempo con plenas garantías. Bajo una adecuada instalación y mantenimiento, hasta 20 años de vida útil.

*They withstand the passage of time with full guarantees. With proper installation and maintenance, up to 20 years are assured.*

# Inspiration



# Flint fields



Hotel Hard Rock, Tenerife - Spain • CANNELLE OAK



HOTELES, RESTAURANTES, CAFETERÍAS,... ADEMÁS DE UNA LARGA VIDA ÚTIL, FLINT OFRECE UNA EXTENSA VARIEDAD DE DISEÑOS PARA ADAPTARSE CON PERSONALIDAD PROPIA AL ESTILO DE TODO TIPO DE PROYECTOS.

*HOTELS, RESTAURANTS, COFFEE SHOPS... AS WELL AS A LONG USEFUL LIFE, FLINT OFFERS A WIDE VARIETY OF DESIGNS WITH THEIR OWN PERSONALITY TO SUIT THE STYLE OF ANY PROJECT.*

# HOSPITALITY





Hotel Porta Fira (SANTOS HOTELS), Barcelona - Spain • PEARL TSUGA



Hotel Nixe Palace (SANTOS HOTELS), Mallorca - Spain • FAWN CHERRY





GLIMMER OAK





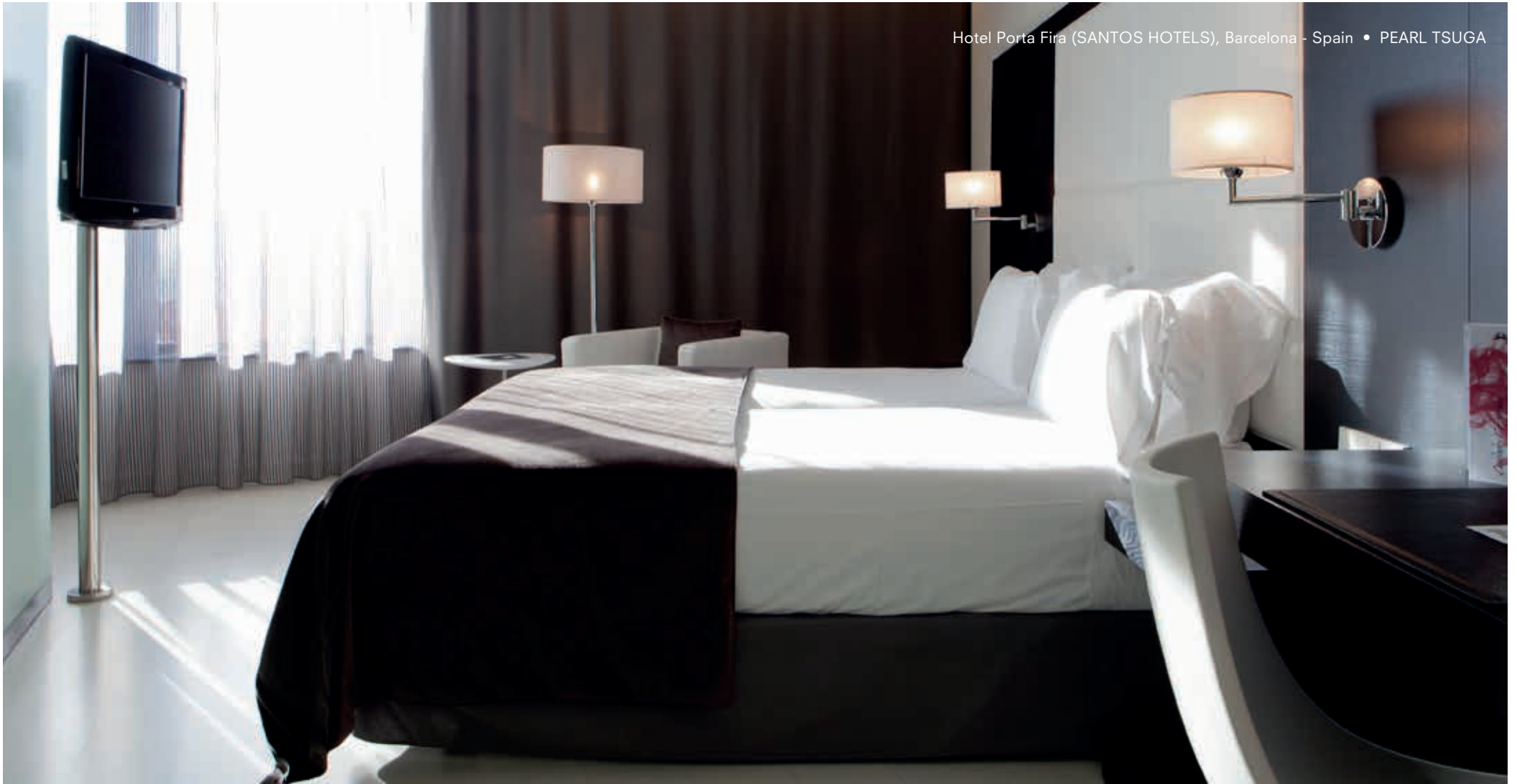
Real Club Polo, Barcelona - Spain • ANCIENT OAK





Hotel Maydrit (SANTOS HOTELS), Madrid - Spain • FAWN CHERRY + SOPHIS WALLNUT

Hotel Porta Fira (SANTOS HOTELS), Barcelona - Spain • PEARL TSUGA







EN LOS LOCALES COMERCIALES CON GRAN TRÁNSITO DE PERSONAS, FLINT MANTIENE SU ASPECTO ORIGINAL. ADEMÁS, POR SU CAPACIDAD DE PERSONALIZACIÓN, SE INTEGRA EN EL CONCEPTO ARQUITECTÓNICO Y VA EN CONCORDANCIA CON LA IMAGEN DE MARCA.

*IN SHOPS WITH LARGE MOVEMENTS OF PEOPLE, FLINT MAINTAINS ITS ORIGINAL APPEARANCE. ITS CAPACITY FOR CUSTOMISATION ALSO MAKES IT POSSIBLE FOR IT TO INTEGRATE WITH ANY ARCHITECTURAL CONCEPT AND ENSURE THAT IT IS CONSISTENT WITH THE BRAND IMAGE.*



Novelec Showroom, Barcelona - Spain • ZEN OAK



Novelec Showroom, Barcelona - Spain • ZEN OAK





Pareja Pharmacy, Sabadell - Spain • CLASSIC OAK



Pareja Pharmacy, Sabadell - Spain • CLASSIC OAK

# RESIDENTIAL



EN LOS ENTORNOS RESIDENCIALES, FLINT SE ADAPTA AL ESPACIO GENERANDO AMBIENTES ÚNICOS Y CONFORTABLES, EN SINTONÍA CON CUALQUIER ESTILO DECORATIVO.

*IN RESIDENTIAL SETTINGS, FLINT CAN ADAPT TO SPACES AND GENERATE UNIQUE AND COMFORTABLE ENVIRONMENTS IN HARMONY WITH ANY DECORATIVE STYLE.*

Private residence, Barcelona - Spain • RUSTIC OAK





Private residence, Barcelona - Spain • RUSTIC OAK



Private residence, Spain • LOFT CEMENT



Private residence, Spain • ZEN OAK





MEDLEY

WATCHROOM &



TAJ

POR SU COMPLETA RESISTENCIA AL AGUA 100%WATERPROOF, PROTECCIÓN ANTE LAS MANCHAS Y GRAN ROBUSTEZ, LOS PAVIMENTOS FLINT PUEDEN INSTALARSE EN COCINAS Y BAÑOS, LO QUE PERMITE UNA PERFECTA CONTINUIDAD EN LOS INTERIORES DE CUALQUIER VIVIENDA O PROYECTO.

*BECAUSE OF ITS COMPLETE WATER RESISTANCE (100%WATERPROOF), STAIN PROTECTION AND GREAT ROBUSTNESS, FLINT FLOORS CAN BE INSTALLED IN KITCHENS AND BATHROOMS, PROVIDING PERFECT CONTINUITY IN THE INTERIOR OF ANY HOME.*



NATURAL OAK + TAJ



LA TOTAL RESISTENCIA AL AGUA DE FLINT HI-FLOOR TAMBIÉN PERMITE SU APLICACIÓN EN PAREDES DE ZONAS HÚMEDAS.

*FLINT HI-FLOOR' WATERPROOFING ALLOWS THEIR APPLICATION IN WALLS OF WET AREAS.*



Hotel Maydrit (SANTOS HOTELS), Madrid - Spain • FAWN CHERRY + SOPHIS WALNUT





SAWED GREY OAK



# OFFICE



LOS PAVIMENTOS FLINT SE INSTALAN EN OFICINAS PÚBLICAS Y PRIVADAS. SON ESPACIOS DONDE EL PAVIMENTO DEBE RESISTIR TANTO EL DESGASTE PRODUCIDO POR LAS SILLAS DE TRABAJO CON RUEDAS COMO EL MOVIMIENTO OCASIONAL DE MOBILIARIO.

*FLINT'S FLOORING CAN BE INSTALLED IN PUBLIC AND PRIVATE OFFICES. THESE ARE SPACES IN WHICH THE FLOOR NEEDS TO WITHSTAND BOTH THE WEAR AND TEAR OF WORK CHAIRS WITH WHEELS AND THE OCCASIONAL MOVEMENT OF FURNITURE.*

CLASSIC OAK

# HEALTH & CARE

HOSPITALES, CLÍNICAS, GIMNASIOS, SPAS... AL TRATARSE DE UN PAVIMENTO SALUDABLE Y FÁCIL DE MANTENER Y LIMPIAR, FLINT ES LA MEJOR OPCIÓN PARA ENTORNOS EXIGENTES DE BIENESTAR.

*HOSPITALS, CLINICS, GYMS, SPAS... AS THE FLOORING IS SAFE FOR PEOPLE'S HEALTH AND EASY TO MAINTAIN AND CLEAN, FLINT IS THE BEST CHOICE FOR THE RIGOURS OF WELLBEING ENVIRONMENTS.*



SPA • RUSTIK OAK



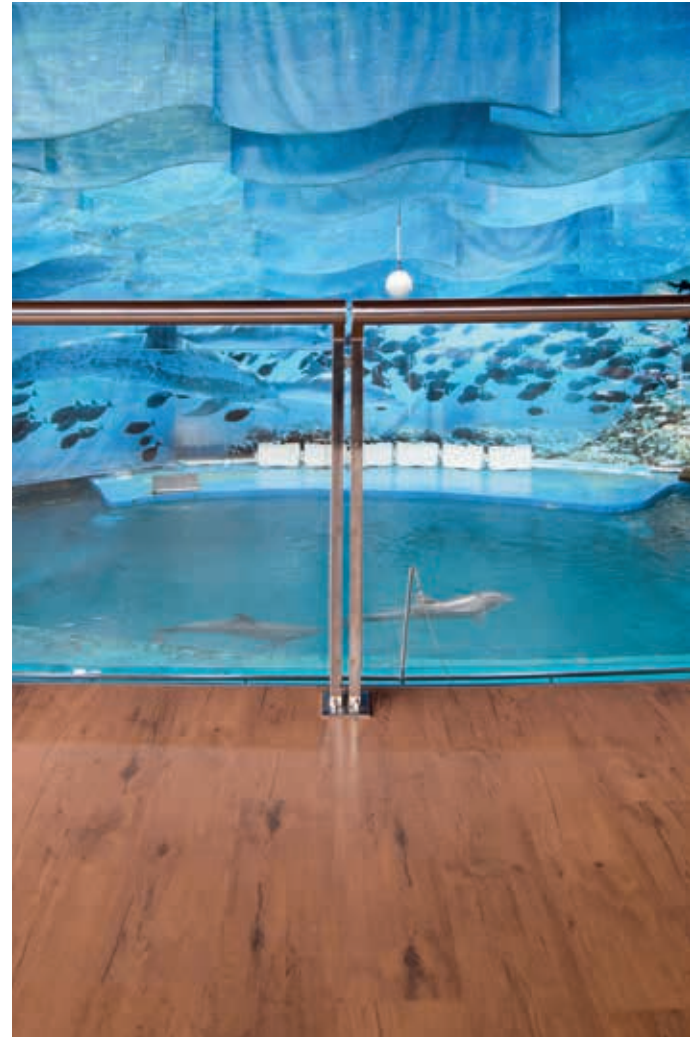
Hospital de Granada (VITHAS), Spain • SPARK OAK







Dolphinarium Zoo, Barcelona - Spain • ANCIENT OAK







ARGENT ELM

EN ESPACIOS PÚBLICOS DE GRAN CONCURRENCIA, COMO AUDITORIOS, TEATROS, MUSEOS O SALAS DE ESPERA, LA RESISTENCIA DEL PAVIMENTO FLINT ASEGURA EL ASPECTO ORIGINAL Y UNA LARGA VIDA ÚTIL.

*IN PUBLIC SPACES USED BY LARGE NUMBERS OF PEOPLE, SUCH AS AUDITORIUMS, THEATRES, MUSEUMS AND WAITING ROOMS, THE RESISTANCE PROPERTIES OF THE FLINT FLOOR ENSURE THAT IT MAINTAINS ITS ORIGINAL APPEARANCE AND HAS A LONG USEFUL LIFE.*

ESPACIOS  
PÚBLICOS



SU GRAN RESISTENCIA AL DESGASTE Y A LA HUMEDAD, SU FÁCIL MANTENIMIENTO, Y SUS DISEÑOS Y FORMATOS A MEDIDA, PERMITEN A FLINT EQUIPAR ENTORNOS TAN EXIGENTES COMO SON LOS MEDIOS DE TRANSPORTE. FLINT HA EQUIPADO **TRENES ALSTOM (RENFE)** CON FORMATOS Y DISEÑOS ESPECIALES.

*ITS HIGH WEAR AND WATER RESISTANCE, EASY MAINTENANCE AND CUSTOM DESIGNS AND FORMATS ENABLE FLINT TO EQUIP ENVIRONMENTS AS DEMANDING AS TRAVEL FACILITIES. FLINT HAS EQUIPPED **ALSTOM TRAINS (RENFE)** WITH SPECIAL DESIGNS AND FORMATS*

# TRANSPORTATION



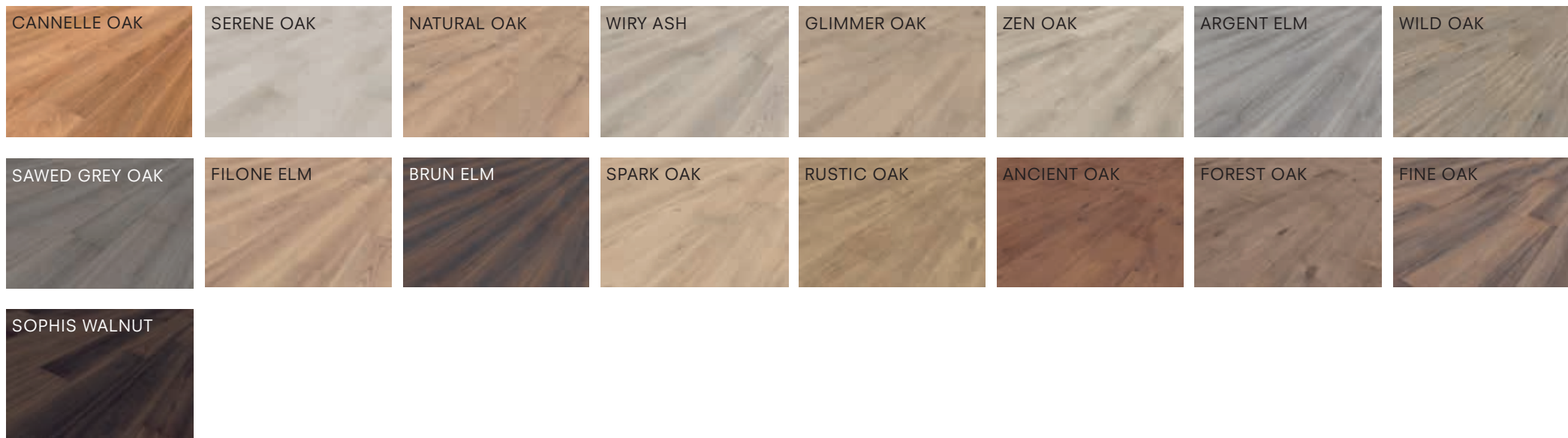


FAVIN CHERRY

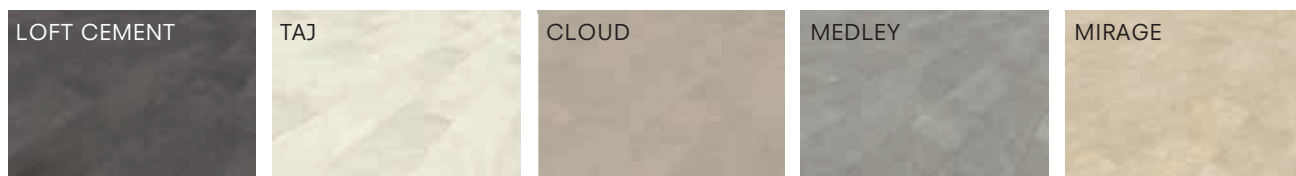
# Collection



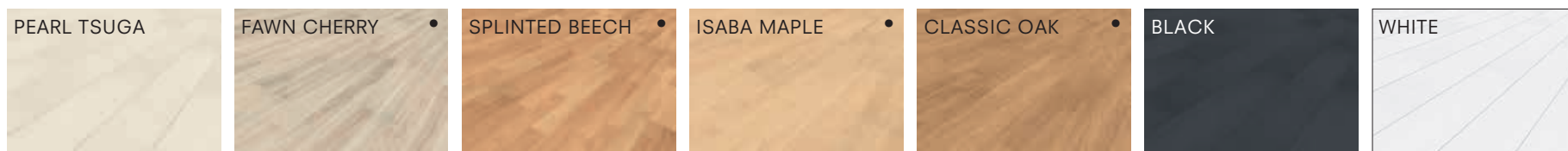
# LIVING FLOOR



# THE STONIST



# CLASSIC



• = Solo disponibles en FLINT HI-FLOOR / Only available in FLINT HI-FLOOR



LIVING  
FLOOR  
C O L L E C T I O N

CANNELLE OAK

REF. 214  
P / T



SERENE OAK

REF. 211  
P / T





NATURAL OAK

REF. 206  
P / T



WIRY ASH

REF. 401  
P / T



GLIMMER OAK

REF. 212  
P / T





ZEN OAK

REF. 207  
P / T



ARGENT ELM

REF. 301  
P / T





WILD OAK

REF. 205  
P / T





SAWED GREY OAK

REF. 210  
P / T



FILONE ELM

REF. 303  
P / T





BRUN ELM

REF. 302  
P / T





SPARK OAK

REF. 204  
P / T



RUSTIC OAK

REF. 203  
P / T





ANCIENT OAK

REF. 208  
P / T



FOREST OAK

REF. 201  
P / T



FINE OAK

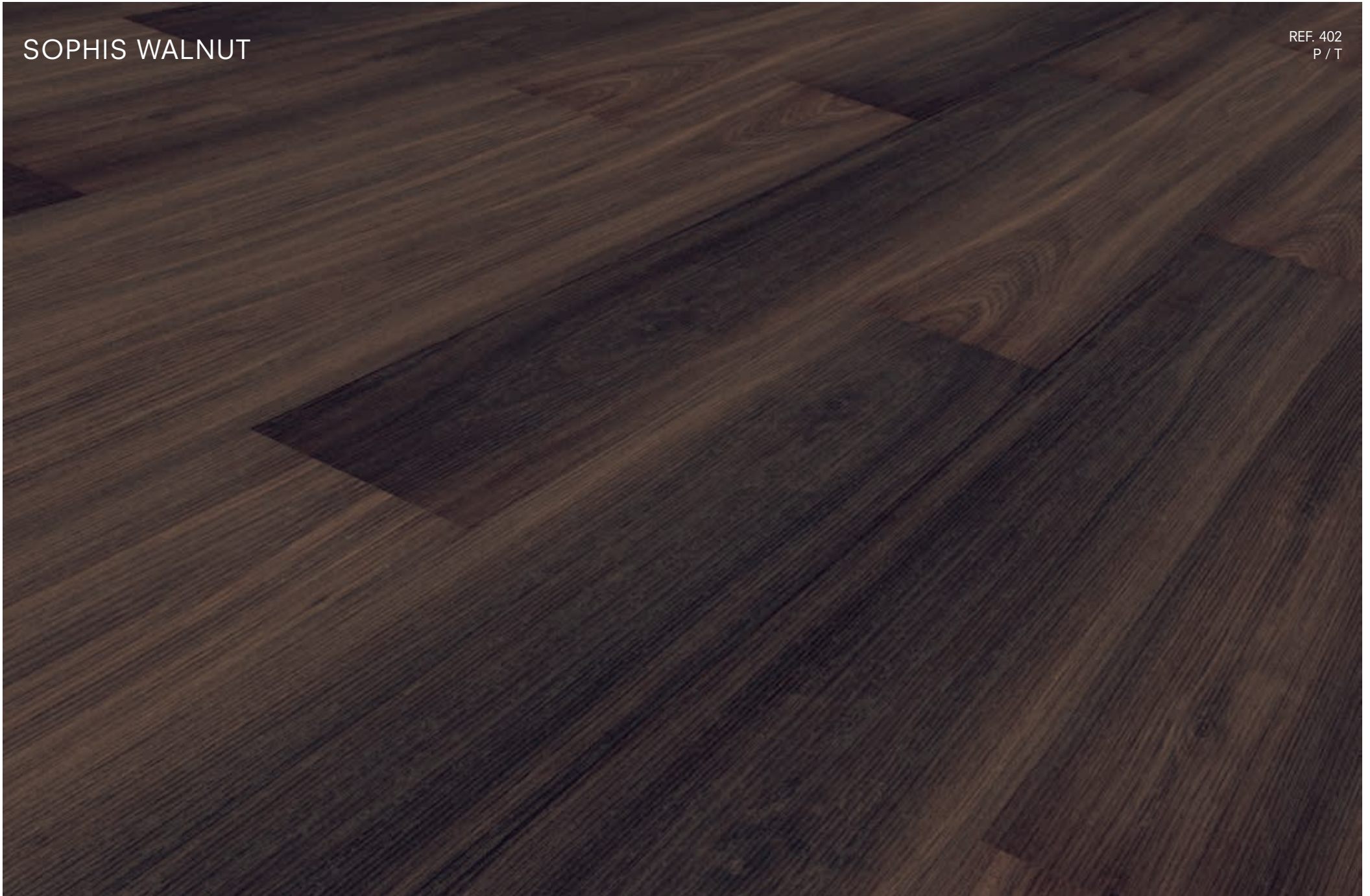
REF. 209  
P / T





SOPHIS WALNUT

REF. 402  
P / T







# THE STONIST

C O L L E C T I O N

LOFT CEMENT

REF. 901  
M



TAJ

REF. 903  
M





CLOUD

REF. 902  
M



MEDLEY

REF. 904  
M



MIRAGE

REF. 905  
M







CLASSIC  
COLLECTION

PEARL TSUGA

REF. 803  
P / T



FAWN CHERRY

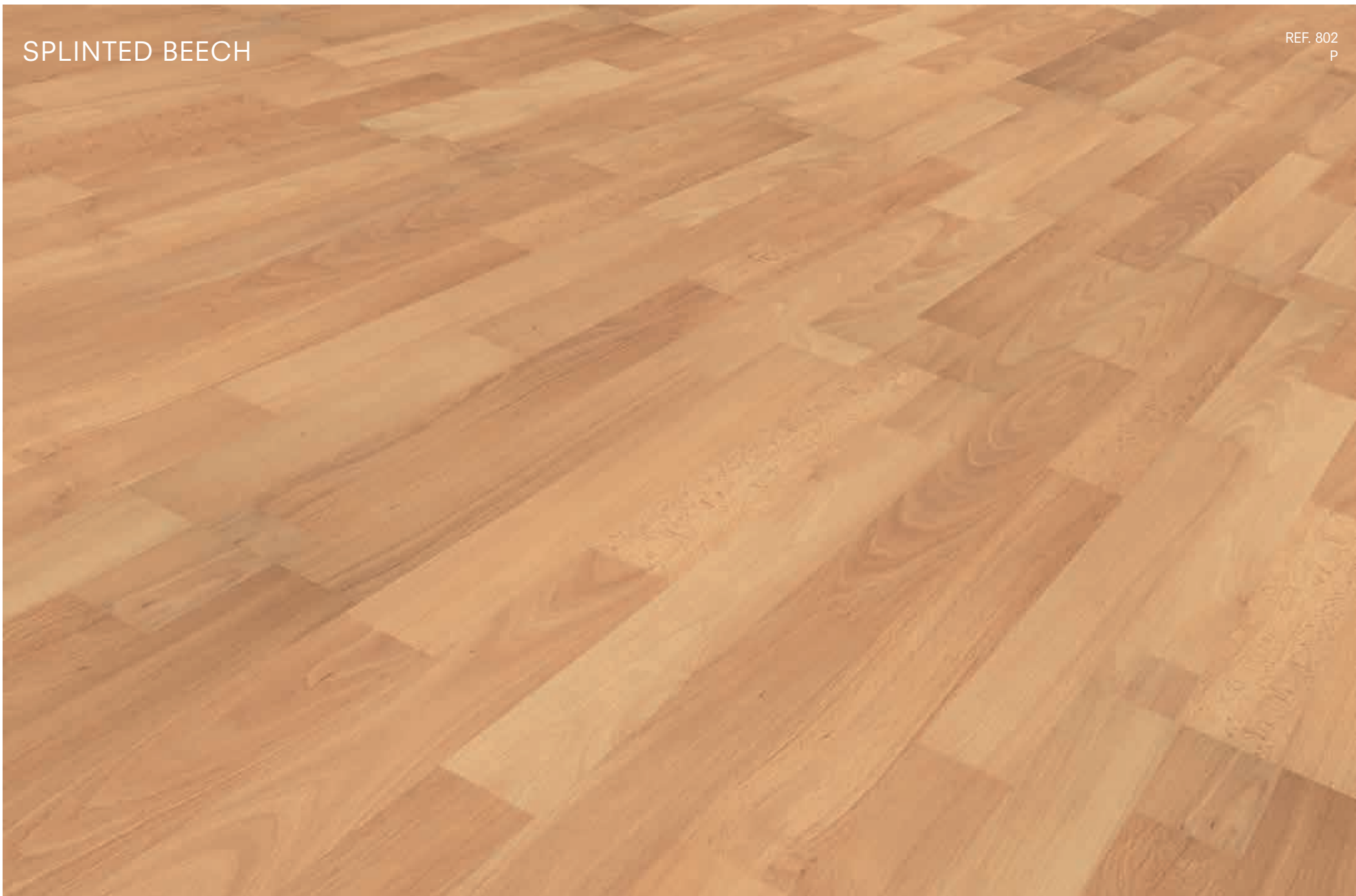
REF. 801  
P





SPLINTED BEECH

REF. 802  
P



ISABA MAPLE

REF. 404  
P





CLASSIC OAK

REF. 202  
P





BLACK

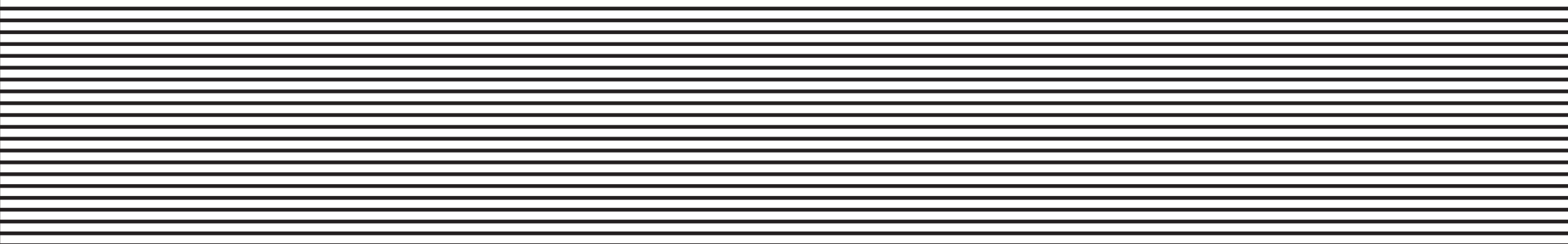
REF. 101  
P

WHITE

REF. 100  
P

# Characteristics





# Textures

Con el objetivo de que el pavimento se ajuste a la perfección a su proyecto, los diseños FLINT están disponibles en varias texturas superficiales: mate, poro y con textura lineal (Clase 3 - R10 antiresbaladicidad).

*In order that the flooring fits seamlessly into your project, FLINT designs are available in various surface textures: matte, pore and lineal texture (Class 3 - R10 anti-slip).*

**M**  
MATE  
*MATT*



**P**  
PORO  
*PORE*



**T**  
TEXTURADO  
*TEXTURED*  
(Class 3 - R10 anti-slip).



# Beveled



## SIN BISEL NO BEVEL



En FLINT cuidamos hasta el mínimo detalle. Por ello, ponemos a su disposición tres tipos de biselado: sin bisel, bisel a dos lados y bisel a cuatro lados. El toque final para un pavimento perfecto.

**Las versiones CONTINUUM by FLINT solo están disponibles sin bisel.**

*At FLINT we care for details. Therefore, we offer three types of bevel: without bevel, 2-sides bevel and 4-sides bevel.*

*The final touch to a perfect pavement.*

***CONTINUUM by FLINT is only available without bevel.***

## 2 LADOS 2 SIDES



## 4 LADOS 4 SIDES





# Fire resistance

La tecnología HPB dota a los pavimentos FLINT de máxima resistencia al fuego (Clase Bfl-s1). Los modelos FLINT HI-FLOOR también ofrecen una baja emisión de humos tóxicos (Clase F1), son auto-extinguibles y seguros. Cumplen con las normativas nacionales e internacionales para satisfacer las necesidades de los más exigentes entornos profesionales.

*HPB technology gives the FLINT flooring maximum fire resistance (Class Bfl-s1). The FLINT HI-FLOOR products also offer low smoke emissions (Class F1), are self-extinguishing and safe.*

*They comply with national and international regulations to meet the needs of the most demanding professional environments.*



Bfl-s1

F1

# Wear resistance



AC6

Los pavimentos FLINT garantizan una resistencia total al tráfico intenso. Su overlay de protección superficial los hace aptos para áreas con mucho movimiento de personas y con un uso intensivo. Disponibles en grado AC6 para los proyectos más exigentes.

*FLINT flooring ensure total resistance to heavy traffic. Their overlay surface protection makes them suitable for areas with a lot of movement of people and intensive use. Available at AC6 grade for the most demanding projects.*

# Baseboards

Para un óptimo acabado, los rodapiés están disponibles en los mismos diseños que las colecciones FLINT, además de blanco y gris metalizado.

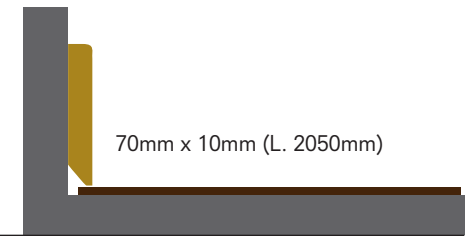
*For an optimum finish, the baseboards are available in the same designs as the FLINT collection, and also in white and metallic gray.*

Los rodapiés HI-FLOOR están fabricados en PVC espumado, ofreciendo protección al agua y buena estabilidad dimensional, mientras que los de la gama CONTINUUM se construyen con MDF hidrófugo.

*HI-FLOOR baseboards are manufactured in PVC foam, offering protection from water and high dimensional stability, while our CONTINUUM range is made with water-repellent MDF.*

## FLINT

HI-FLOOR



## CONTINUUM

BY FLINT





# Finishing joints

(L. 2700mm)

DILATACIÓN *EXPANSION*



Las diferentes juntas de acabado (dilatación y transición) pueden adquirirse en los mismos diseños de la colección FLINT, garantizando así la máxima integración del pavimento en el proyecto. Son autoadhesivas y waterproof.

*The different finishing joints (expansion and transition) can be purchased with the same designs as the FLINT collection, ensuring the maximum integration of the pavement in the project. They are self-adhesive and waterproof.*

(L. 2700mm)

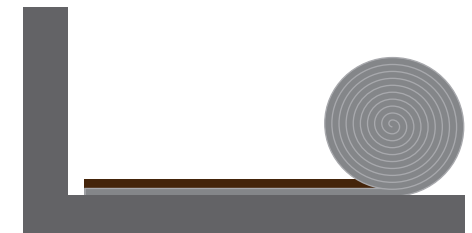
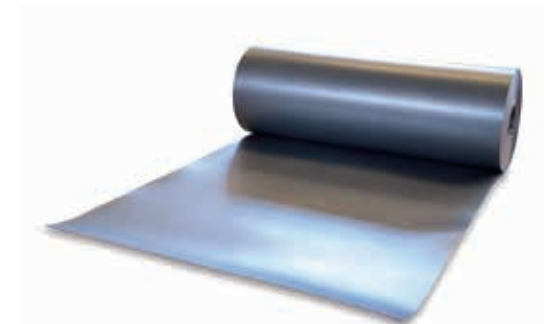
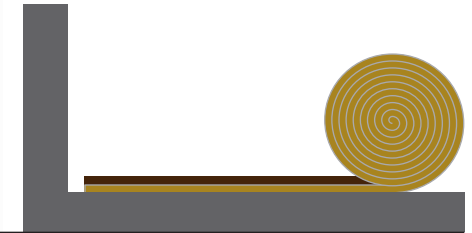
TRANSICIÓN *TRANSITION*

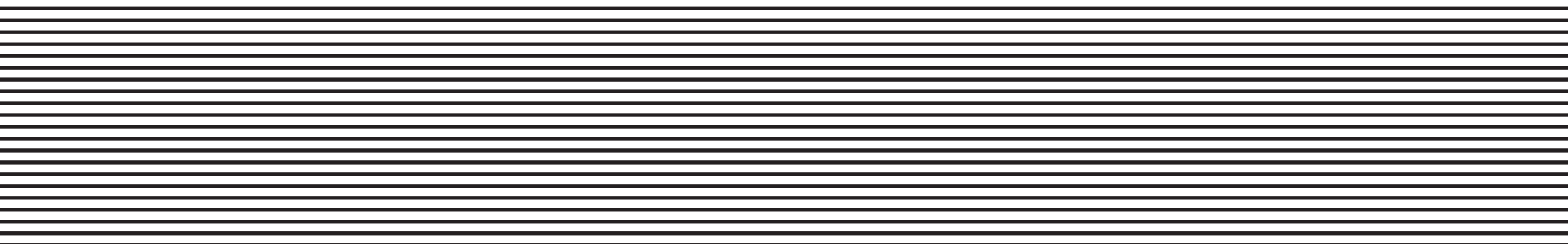


# Subfloors

Distintos tipos de underlays: Los subsuelos de nivelación facilitan el proceso de instalación, mientras que los acústicos actúan como verdaderas barreras, evitando el sonido de cualquier impacto, así como el de transmisión. El resultado para nuestros clientes son unos espacios confortables y silenciosos.

*Diverse types of underlays: The leveling subfloors facilitate the installation process, while the acoustic ones act as noise barriers, reducing any impact and transmission sounds. The result for our customers is a comfortable and quiet space.*





# Data sheets





Características	Norma	Propiedades	Valores	Characteristics	Regulations	Properties	Values
Resistencia a la abrasión (Tabler test)	EN-13329	Punto Inicial de Desgaste (IP)	>8.500 Ciclos (AC6)	Wear resistance (Tabler test)	EN-13329	Initial point (IP)	>8.500 Cycles (AC6)
Nivel de uso	EN-13329	Clase	34 (nivel de uso elevado con tráfico muy intenso)	Wear class	EN-13329	Class	34 (commercial areas of very heavy traffic)
Estanqueidad al agua	EN-13553	Penetración de agua	Estanco al agua	Water resistance	EN-13553	Water penetration	Waterproof
Hinchazón en grosor	EN-13329	Aumento de espesor	<0,3%	Swelling in thickness	EN-13329	Thickness increase	<0,3%
Resistencia al fuego	UNE-EN 13501-1:2007 + A1:2010	Clase	Bfl-s1	Resistance to fire	UNE-EN 13501-1:2007 + A1:2010	Class	Bfl-s1
Resistencia térmica superficial a 180°C	EN-438	Aspecto	Grado 5 (ningún cambio visible)	Surface heat resistance at 180°C	EN-438	Appearance	Grade 5 (no visible change)
Resistencia al vapor de agua	EN-438	Aspecto	Grado 5 (ningún cambio visible)	Resistance to steam	EN-438	Appearance	Grade 5 (no visible change)
Resistencia al cigarrillo	EN-438	Aspecto	Grado 5 (ningún cambio visible)	Resistance to cigarette ash burns	EN-438	Appearance	Grade 5 (no visible change)
Resistencia a las manchas	EN-438	Aspecto	Grado 5 (ningún cambio visible)	Stain resistance	EN-438	Appearance	Grade 5 (no visible change)
Emisión de formaldehído	ISO 16000 Ag BB	Nivel equilibrio	0,0055 mg/m³	Formaldehyde emissions	ISO 16000 Ag BB	Balance level	0,0055 mg/m³

## Technical Information

Características	Norma	Propiedades	Valores	Characteristics	Regulations	Properties	Values
Contenido de pentaclorofenol	CEN/TR 14283:2003	Limite detección	<0,01 ppm	Content of pentachlorophenol	CEN/TR 14283:2003	Detection limit	<0,01 ppm
Toxicidad gases índice de humos	NFF- 16-101	Clase	F1	Toxicity gases and index of smoke	NFF- 16-101	Class	F1
Resistencia a la luz (xenotest)	ISO 4892 UNE 53235	Cambio de tonalidad	>6	Resistance to light (xenotest)	ISO 4892 UNE 53235	Tone change	>6
Resistencia al impacto	EN-13329	Fuerza Muelle	>50 N (IC4)	Impact resistance	EN-13329	Spring strength	>50 N (IC4)
Resistencia al arrastre de una pata de un mueble	EN-424	Aspecto	Sin rayado superficial	Behavior on simulation of shifting furniture foot	EN-424	Appearance	No visible damage
Resistencia al desgaste de una silla con ruedas	EN-425	Aspecto	Sin cambios visibles	Castor wheel resistance	EN-425	Appearance	No visible damage
Resistencia al deslizamiento	UNE-ENV 12633 Anex A DIN S1130:2010	Clase (CTE)	Clase 3 (opcional) Clase 2 R10 (opcional) R9	Slip resistance	UNE-ENV 12633 Anex A DIN S1130:2010	Class (CTE)	Class 3 (optional) Class 2 R10 (optional) R9
Carga electrostática	EN-1815	-	<2,04 Kv	Body generated electrostatic voltage (with standard footwear)	EN-1815	-	<2,04 Kv.





# CONTINUUM

BY FLINT

Datos generales de producto	General data product
<p><b>Estructura del producto</b></p> <p>Overlay de protección anti-desgaste de alta resistencia (AC6).                      Papel decorativo (diseño) impregnado con resina sintética melamínica.                      Hojas de papel fenólico.                      Núcleo central compuesto de HDF.                      Lamina compensadora de contrabalanceo.</p>	<p><b>Product structure</b></p> <p>Anti-wear protective overlay (AC6).                      Synthetic resin-impregnated decorative paper.                      Phenolic papers                      HDF central core                      Counterbalance barrier</p>
<p><b>Espesor total</b></p> <p>7,50 mm ± 0,5</p>	<p><b>Thickness</b></p> <p>7,50 mm ± 0,5</p>
<p><b>Medidas lama (largo x ancho)</b></p> <p>1245 mm x 200 mm (±1mm)</p>	<p><b>Plank (length x width)</b></p> <p>1245 mm x 200 mm (±1mm)</p>
<p><b>Decorativo (largo x ancho)</b></p> <p>1237 mm x 192 mm (±1mm)</p>	<p><b>Decorative (length x width)</b></p> <p>1237 mm x 197 mm (±1mm)</p>
<p><b>Densidad</b></p> <p>EN-438 1,04 g/cm<sup>3</sup></p>	<p><b>Density</b></p> <p>EN-438 1,04 g/cm<sup>3</sup></p>

Características	Norma	Propiedades	Valores	Characteristics	Regulations	Properties	Values
Resistencia a la abrasión (Tabler test)	EN-13329	Punto Inicial de Desgaste (IP)	>8.500 Ciclos (AC6)	Wear resistance (Tabler test)	EN-13329	Initial point (IP)	>8.500 Cycles (AC6)
Nivel de uso	EN-13329	Clase	34 (nivel de uso elevado con tráfico muy intenso)	Wear class	EN-13329	Class	34 (commercial areas of very heavy traffic)
Hinchazón en grosor	EN-13329	Aumento de espesor	<9%	Swelling in thickness	EN-13329	Thickness increase	<9%
Resistencia al fuego	UNE-EN 13501-1:2007 + A1:2010	Clase	Bfl-s1	Resistance to fire	UNE-EN 13501-1:2007 + A1:2010	Class	Bfl-s1
Resistencia térmica superficial a 180°C	EN-438	Aspecto	Grado 5 (ningún cambio visible)	Surface heat resistance at 180°C	EN-438	Appearance	Grade 5 (no visible change)
Resistencia al vapor de agua	EN-438	Aspecto	Grado 5 (ningún cambio visible)	Resistance to steam	EN-438	Appearance	Grade 5 (no visible change)
Resistencia al cigarrillo	EN-438	Aspecto	Grado 5 (ningún cambio visible)	Resistance to cigarette ash burns	EN-438	Appearance	Grade 5 (no visible change)
Resistencia a las manchas	EN-438	Aspecto	Grado 5 (ningún cambio visible)	Stain resistance	EN-438	Appearance	Grade 5 (no visible change)
Resistencia a la luz (xenotest)	ISO 4892 UNE 53235	Cambio de tonalidad	>6	Resistance to light (xenotest)	ISO 4892 UNE 53235	Tone change	>6

## Technical Information

Características	Norma	Propiedades	Valores	Characteristics	Regulations	Properties	Values
Resistencia al impacto	EN-13329	Fuerza Muelle	>21 N (IC4)	Impact resistance	EN-13329	Spring strength	>21 N (IC4)
Resistencia al arrastre de una pata de un mueble	EN-424	Aspecto	Sin rayado superficial	Behavior on simulation of shifting furniture foot	EN-424	Appearance	No visible damage
Resistencia al desgaste de una silla con ruedas	EN-425	Aspecto	Sin cambios visibles	Castor wheel resistance	EN-425	Appearance	No visible damage
Resistencia al deslizamiento	UNE-ENV 12633 Anex A	Clase (CTE)	Clase 3 (opcional) Clase 2	Slip resistance	UNE-ENV 12633 Anex A	Clase (CTE)	Class 3 (Optional) Class 2
	DIN 51130:2010	Clase	R10 (Opcional) R 9		DIN 51130:2010	Clase	R10 (Optional) R 9



FLINT cumple con la Norma UNE-EN 13329:2007+A1 de Julio 2009 “Revestimientos de Suelo Laminados”. Ésta remite a otras normas de ensayo para algunas propiedades del material.

FLINT está en posesión de la MARCA CE por haber acreditado que el producto cumple con las características exigidas para la obtención de dicha marca. De esta manera, FLINT puede expedir la correspondiente DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DEL PRODUCTO y la FICHA o Especificación de Propiedades. FLINT dispone de CERTIFICADOS DE ENSAYO realizados por Laboratorios Oficiales externos reconocidos sobre la mayoría de propiedades del producto.

*FLINT complies with the Regulation UNE-EN 13329: 2007+A1 July 2009 “Laminate Floor Coverings”. This refers to other test regularions for some properties of the material. FLINT is in possession of the CE MARK for giving credit that the product complies with the characteristics required to obtain this mark. Thus, FLINT can issue the PRODUCT COMPLIANCE STATEMENT and the CARD or Properties’ Specification. FLINT has the TEST CERTIFICATES carried out by recognized external Official Laboratories on most properties of the product.*





**FLINT FLOOR S.L**

RONDA, 38 - SANT FOST  
DE CAMPSENTELLES

08105 BARCELONA

T +34 935 707 009

F +34 935 792 584

WWW.FLINTFLOOR.COM

INFO@FLINTFLOOR.COM

**Diseño y maquetación:** Natural, DdeDisseny

**Fotografías:** Isabel Casanova