

F L I N T

HI - FLOOR

HI, WE ARE FLINT

HISTORIA

EN LA DÉCADA DE LOS 90 LOS TÉCNICOS DE AISMALIBAR DESARROLLARON UN PRODUCTO, ÚNICO, PATENTADO, DE CARACTERÍSTICAS EXCEPCIONALES EN CUANTO A RESISTENCIA AL AGUA, AL IMPACTO Y AL PASO DEL TIEMPO.

AISMALIBAR

Flint

flint



FLINT

HI-FLOOR



FLINT

2014

RENACE DE LA MANO DE SUS CREADORES:
FÓRMULA ORIGINAL, NUEVA COLECCIÓN,
NUEVA SOCIEDAD, EQUIPO HUMANO,
INSTALACIÓN CLIP, NUEVO BRANDING.

R+D+i LAS SINERGIAS CON LA DIVISIÓN DE I+D+I DE AISMALIBAR, DOTARÁN A FLINT DE UNA GRAN CAPACIDAD DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA APLICADA AL DESARROLLO DE PRODUCTO.

NUESTROS PRODUCTOS FABRICADOS EN LA PLANTA PRODUCTIVA DE SANT FOST CONTARAN CON LOS MÁS ALTOS NIVELES DE CALIDAD.



EMPRESA DE CICLO COMPLETO



DISEÑO / FABRICACIÓN / COMERCIALIZACIÓN

SERVICIO



JUST IN TIME / ASESORAMIENTO / SOLUCIONES A MEDIDA / PROJECT MANAGEMENT

PUBLICO PROFESIONAL



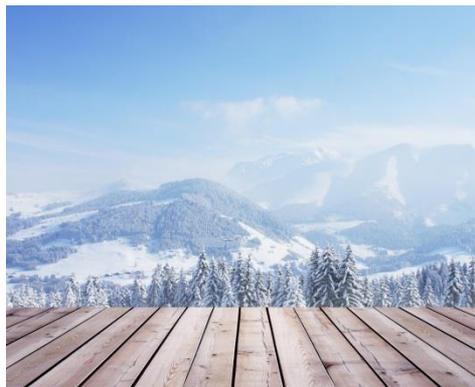
PRESCRIPTORES / INSTALADORES / INTERIORISTAS / ARQUITECTOS / GGCC

ESPACIOS Y PERSONAS



FUNCIÓN / EMOCIÓN / INTEGRACIÓN ARQUITECTÓNICA

RESPETAMOS LA NATURALEZA



FUENTE DE INSPIRACIÓN / POLÍTICAS MEDIAMBIENTALES / ECO-SOSTENIBLE / UTILIZACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES

WHY HI-FLOOR ?

EL PAVIMENTO LAMINADO MAS RESISTENTE

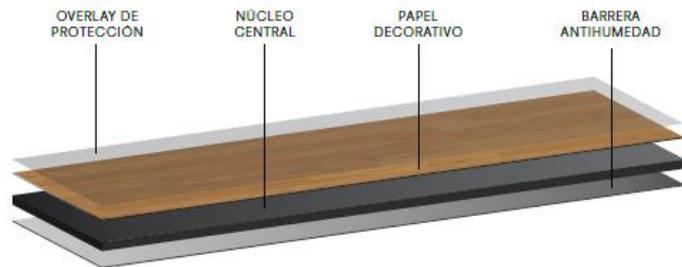
HPB

FIBRAS CELULÓSICAS IMPREGNADAS CON RESINAS TERMOESTABLES.

SOMETIDAS A ALTA PRESIÓN Y TEMPERATURA EN UN SOLO PROCESO.

BLOQUE SINTÉTICO SIN BASE MADERA, ESTABILIDAD DIMENSIONAL, RESISTENCIA AL AGUA, A LOS IMPACTOS, AL FUEGO, A LA PRESIÓN Y AL DESGASTE.

**HIGH PRESSURE BLOCK
COMPACT SYNTHETIC LAMINATED FLOORING**



EL PAVIMENTO LAMINADO MAS RESISTENTE

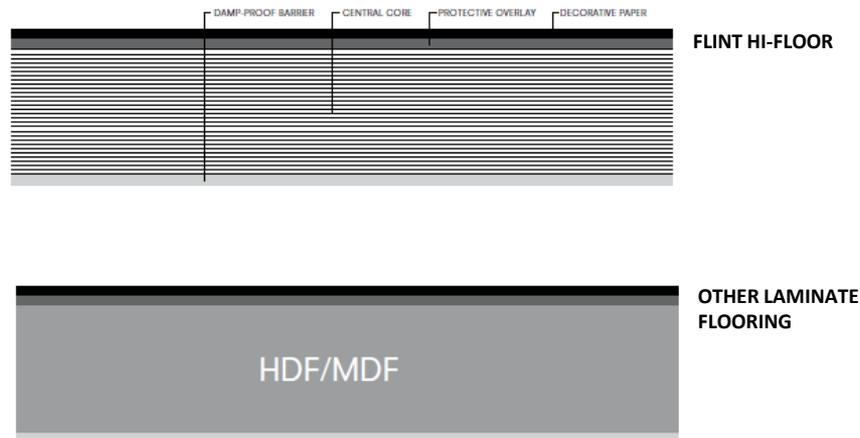
COMBINADO DE BARRERAS Y PAPELES

RESINAS FENÓLICAS Y MELAMÍNICAS

RESISTENCIA AL AGUA Y AL IMPACTO,

LA DENSIDAD DE HI-FLOOR ES DE 1'43 g/cm³

RESTO DE LAMINADOS (HDF-MDF) DENSIDAD DE 0'8 g/cm³

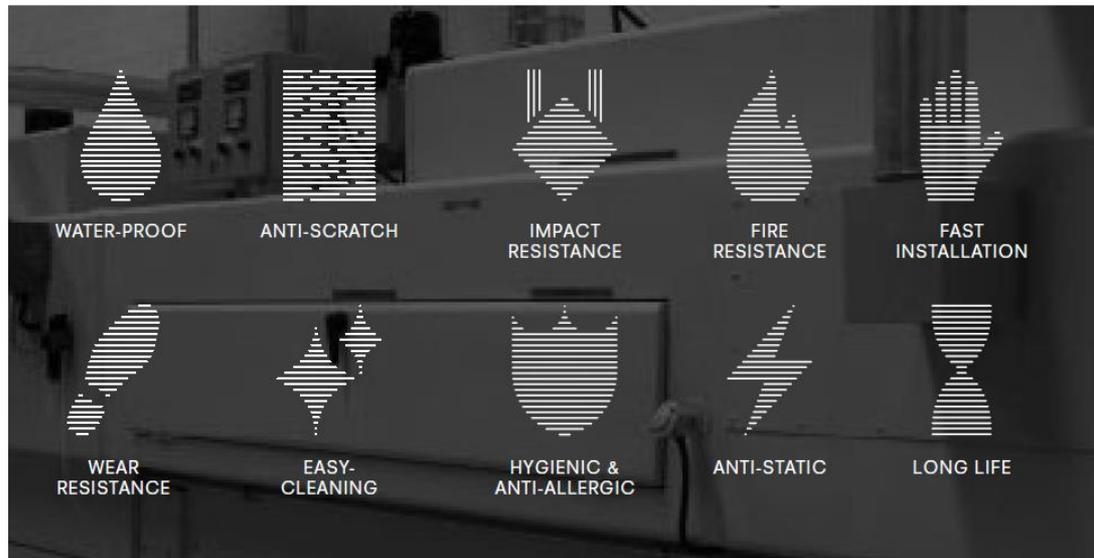


FLINT ES UN PAVIMENTO SINTÉTICO BASADO EN UN LAMINADO COMPACTO DE ALTA PRESIÓN Y PRENSADO EN UN SOLO PROCESO.

LAS 10 CLAVES QUE CONVIERTEN A HI-FLOOR EN EL MEJOR LAMINADO DEL MERCADO.

EN FLINT UTILIZAMOS LA TECNOLOGÍA **HPB (HIGH PRESSURE BLOCK)**, UN PROCESO A UNA PRESIÓN DE 100 TN POR M² (MATERIAL ULTRA-COMPACTO).

EL BLOQUE SINTÉTICO DE HPB OFRECE UNA **TOTAL RESISTENCIA AL AGUA, A LOS IMPACTOS Y AL DESGASTE**.



WATER-PROOF

EL BLOQUE COMPACTO DEL LAMINADO FLINT ES ESTANCO AL AGUA, REDUCIENDO LA ABSORCIÓN DE HUMEDAD Y ASEGURANDO LA ESTABILIDAD DIMENSIONAL.
ABSORCIÓN DE AGUA 0,3%.



HI-FLOOR, EL PAVIMENTO LAMINADO QUE SE INSTALA DONDE LOS DEMÁS FRACASAN

WATER-PROOF

TOTALMENTE ESTANCO Y 100% IMPERMEABLE
FLINT HI-FLOOR ES EL LAMINADO CON MAYOR
RESISTENCIA AL AGUA.

Mantiene sus características y aspecto después de permanecer sumergido en agua 24 horas.

Puede sumergirse en agua a 100°C durante 2 horas sin perder sus prestaciones.

Total estanqueidad y estabilidad, evitando hinchazones y deformaciones.

Absorción agua en **FLINT 0,3%**, resto laminados entre 8% y 18%.

El incremento de espesor y peso para **FLINT es inferior al 1'3 %**.

Resto de laminados entre 50% y 200%.

ENSAYO DE ABSORCIÓN DE AGUA: EBULLICIÓN A 100°C DURANTE 2 HORAS FLINT ES EL ÚNICO QUE MANTIENE SU ASPECTO

ANTES



COMPETIDORES (HDF-MDF-VINILO-MICROCEMENTO)

FLINT

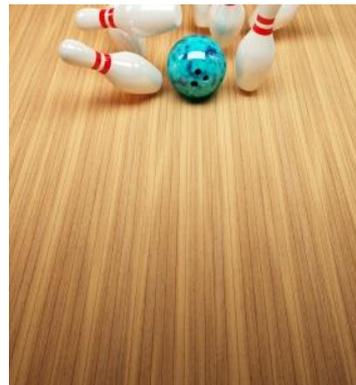


DESPUÉS

IMPACT-RESISTANCE

RESISTENCIA AL IMPACTO Y A LOS GOLPES, QUE LE PERMITEN MANTENER SU ASPECTO ORIGINAL INCLUSO EN SITUACIONES EXTREMAS.

LA MÁXIMA CLASIFICACIÓN ES IC4 (20N) Y FLINT ALCANZA 60N (3 VECES LOS VALORES IC4).



WEAR-RESISTANCE

GRACIAS A LA TECNOLOGÍA HPL, MAYOR RESISTENCIA AL DESGASTE SUPERFICIAL QUE OTROS SUELOS LAMINADOS, APTO PARA ÁREAS DE ALTO TRÁNSITO.

AC5 y AC6.



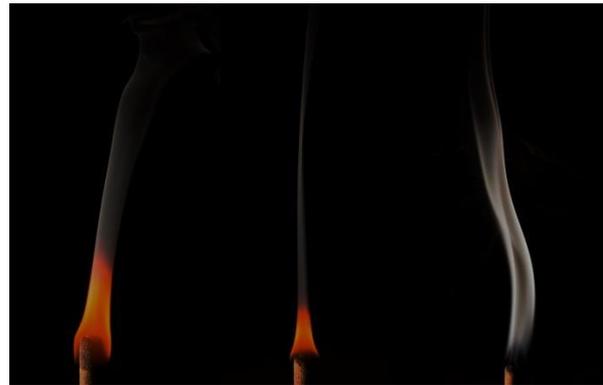
ANTI-SCRATCH

ALTA RESISTENCIA AL RAYADO SUPERFICIAL,
PROTECCIÓN FRENTE A LOS ARAÑAZOS Y
RASGUÑOS.



FIRE-RESISTANCE

LA MAYOR RESISTENCIA POSIBLE AL FUEGO Y
BAJA EMISIÓN DE HUMOS.
AUTOEXTINGUIBLE Y SEGURO, DISPONIBLE EN
DISTINTOS GRADOS DE PROTECCIÓN.
BFL-S1 y CFL-S1



EASY-CLEANING

LAS CARACTERÍSTICAS UNICAS DE FLINT PERMITEN UN FÁCIL MANTENIMIENTO Y UNA LIMPIEZA INTENSA INCLUSO CON PRODUCTOS CONVENCIONALES.



FAST-INSTALLATION

INSTALACIÓN RÁPIDA E INTUITIVA MEDIANTE CLIPAJE UNICLIC.
FUERZA TRACCIÓN, LADO LARGO 15KN/m,
LADO CORTO 23KN/m.



HYGIENIC
ANTI-ALLERGIC
ANTI-STATIC

PAVIMENTOS SALUDABLES PARA LAS PERSONAS.



LONG-LIFE

LOS PAVIMENTOS FLINT SOPORTAN EL PASO DEL TIEMPO CON PLENAS GARANTIAS. BAJO UNA ADECUADA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO GARANTIZAMOS HASTA 20 AÑOS DE VIDA UTIL.



HI-FLOOR COLLECTION

LIVING FLOOR



ZEN OAK

WIRY ASH



FILONE ELM



GLIMMER OAK

FLINT

HI-FLOOR

A vertical panel of light-colored wood with a subtle, wavy grain pattern and a few small knots.

SERENE OAK

A vertical panel of light gray wood with a straight, vertical grain and some minor imperfections.

ARGENT ELM

A vertical panel of medium brown wood with a prominent, wavy grain and several knots.

WILD OAK

A vertical panel of dark brown wood with a straight, vertical grain and a slightly weathered appearance.

SAWED GRAY OAK

FLIZT

HI-FLOOR

A close-up view of Spark Oak wood, showing a light tan color with a fine, straight grain and a few small, dark knots.

SPARK OAK

A close-up view of Natural Oak wood, featuring a light tan color with a prominent, wavy grain and several larger, dark knots.

NATURAL OAK

A close-up view of Rustic Oak wood, showing a light tan color with a grain that is more irregular and textured than the other styles, with some darker spots.

RUSTIC OAK

A close-up view of Ancient Oak wood, characterized by a rich, dark brown color and a very pronounced, wavy grain with numerous dark knots and a weathered appearance.

ANCIENT OAK

FLINT

HI-FLOOR



FOREST OAK



FINE OAK



BRUN ELM



SOPHIS WALNUT

THE STONIST

FLINT

HI-FLOOR



TAJ



MIRAGE



CLOUD



MEDLEY



LOFTCEMENT

CLASSICS



PEARL TSUGA

A light-colored wood flooring sample with a subtle, fine-grained texture and a pale yellowish-beige hue.



FAWN CHERRY

A light-colored wood flooring sample with a soft, muted greenish-grey tint and a smooth, slightly wavy grain.



ISABA MAPLE

A medium-toned wood flooring sample with a warm, reddish-orange hue and a prominent, wavy grain pattern.



SPLINTED BEECH

A light-colored wood flooring sample with a warm, golden-brown hue and a fine, straight grain.



CLASSIC OAK

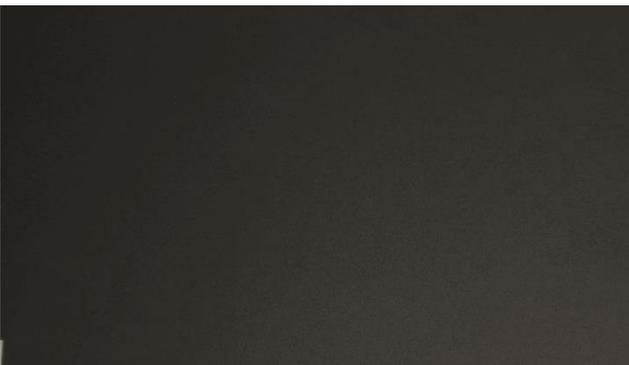
A medium-toned wood flooring sample with a warm, reddish-brown hue and a classic, wavy oak grain pattern.



BLOCK WALNUT

A dark wood flooring sample with a rich, dark brown hue and a complex, wavy grain pattern.

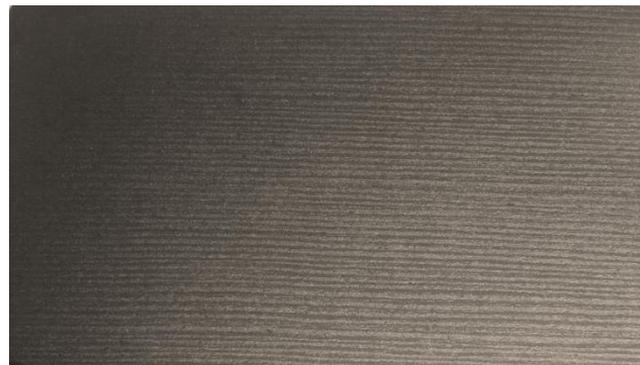
TEXTURAS



SUPERMATE



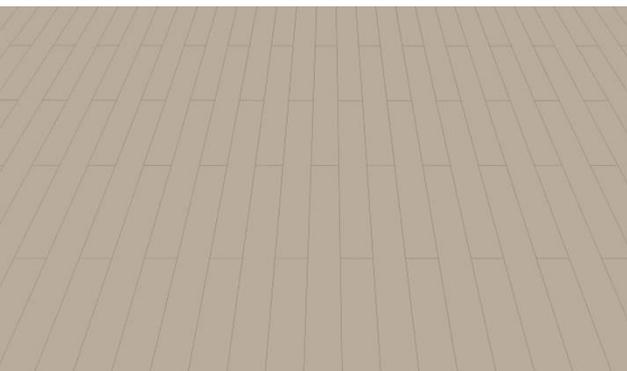
TEXTURA PORO



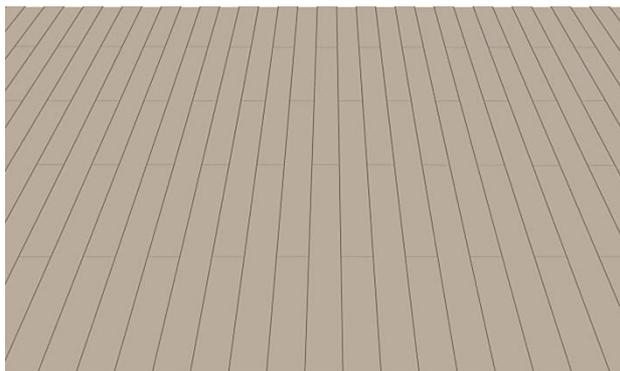
TEXTURA LINEAL

LOS DISEÑOS HI-FLOOR ESTAN DISPONIBLES EN DISTINTAS TEXTURAS SUPERFICIALES

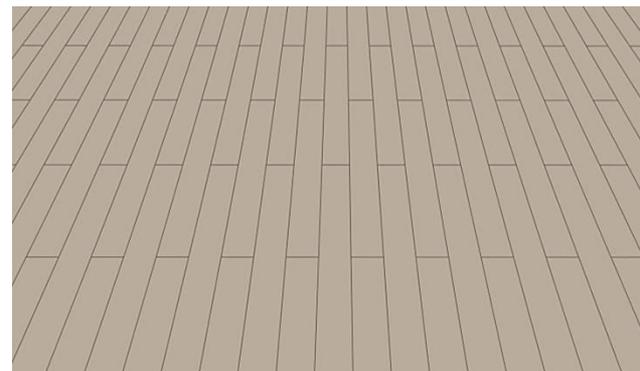
BISELADO



SIN BISEL



BISEL A 2 LADOS



BISEL A 4 LADOS



ACCESORIOS



LOS RODAPIÉS Y EL RESTO DE ACCESORIOS TAMBIÉN SON WATERPROOF.
LOS RODAPIÉS ESTÁN DISPONIBLES EN LOS MISMOS DISEÑOS QUE EL
PAVIMENTO HI-FLOOR Y EN BLANCO Y GRIS METALIZADO.
LONGITUD RODAPIÉS 2050mm.

**RODAPIÉS
70X10mm**



ACCESORIOS

JUNTAS DE ACABADO (DILATACIÓN Y TRANSICIÓN).
EN LOS MISMOS DISEÑOS QUE EL PAVIMENTO HI-FLOOR.
AUTO-ADHESIVAS.
WATERPROOF.
LONGITUD DE LAS JUNTAS 2700mm.

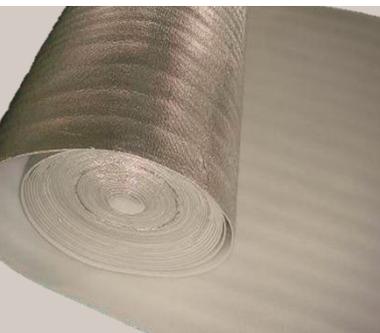


DILATACIÓN

TRANSICIÓN



SUBSUELOS / UNDERLAYS



DISTINTOS TIPOS DE UNDERLAYS EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES DEL ESPACIO.
SENCILLOS SUBSUELOS DE NIVELACIÓN QUE FACILITAN LA INSTALACIÓN.
BARRERAS ACÚSTICAS QUE EVITAN EL SONIDO DE IMPACTO Y EL SONIDO DE TRANSMISIÓN.
ESPACIOS CONFORTABLES Y «SILENCIOSOS».



WHERE FLINT ?

RESIDENCIAL



EN LOS ENTORNOS RESIDENCIALES FLINT SE ADAPTA AL ESPACIO GENERANDO AMBIENTES ÚNICOS Y CONFORTABLES

KITCHEN & BATHROOM



ESPACIOS DONDE LA RESISTENCIA AL AGUA, A LAS MANCHAS Y SU ROBUSTEZ PERMITEN DAR CONTINUIDAD AL INTERIORISMO GLOBAL DEL CONJUNTO

HOSPITALITY



HOTELES, RESTAURANTES, CAFETERÍAS, ..., LARGA VIDA UTIL Y CREACIÓN DE AMBIENTES ÚNICOS EN ESPACIOS ACOGEDORES, GRAN VARIEDAD DE DISEÑOS PARA ADAPTARSE AL INTERIORISMO DE LOCALES CON PERSONALIDAD PROPIA

RETAIL



EN LOS LOCALES COMERCIALES CON GRAN TRANSITO DE PERSONAS FLINT MANTIENE SU ASPECTO Y SE INTEGRA EN EL CONCEPTO ARQUITECTÓNICO EN CONCOCRDANCIA CON LA IMAGEN DE MARCA

OFFICE



OFICINAS TANTO PUBLICAS COMO PRIVADAS DONDE FLINT RESISTE EL DESGASTE PRODUCIDO POR LAS SILLAS DE RUEDAS Y EL MOVIMIENTO OCASIONAL DE MOBILIARIO

HEALTH & CARE



HOSPITALES, CLINICAS, GIMNASIOS, SPAS, ..., ESPACIOS EXIGENTES PARA UN PAVIMENTO SALUDABLE

PUBLIC SPACES



AUDITORIOS, TEATROS, MUSEOS, SALAS DE ESPERA, ..., ESPACIOS PÚBLICOS DE GRAN CONCURRENCIA Y TRANSITO DE PERSONAS,
LA RESISTENCIA DE FLINT ASEGURA EL ASPECTO ORIGINAL Y UNA LARGA VIDA UTIL DEL PAVIMENTO

TRANSPORTATION



RESISTENCIA AL DESGASTE Y A LA HUMEDAD, MÁS UN FÁCIL MANTENIMIENTO, CON DISEÑOS Y FORMATOS ADAPTADOS A MEDIDA, PERMITEN A FLINT SU UTILIZACIÓN EN ENTORNOS TAN EXIGENTES COMO EL DEL «TRANSPORTE»

NORMATIVA

FLINT cumple con la Norma UNE-EN 13329:2007+A1 de Julio 2009 “Revestimientos de Suelo Laminados”. Esta norma 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 de la mayoría de propiedades del producto.

NORMATIVA

PROPIEDAD	VALOR	NORMA	CERTIFICADO
WATER-PROOF (Estanqueidad al agua)	ESTANCO AL AGUA	EN 13553 : Anexo A	APPLUS
CONTENIDO DE PENTAFLUOROFENOL	< 0,01 ppm	CEN/TR 14823:2003	APPLUS
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	0,029 (W/m·K)	UNE-EN 12667	APPLUS
WEAR RESISTANCE (Resistencia TABER)	7.200 Ciclos (AC5) 9.200 Ciclos (AC6)	UNE-EN 13229	Interno
ANTI SCRATCH (Resistencia al rayado)			
-Efecto de la pata de un mueble	Sin rayado superficial	UNE-EN 424	AIDIMA
-Efecto de una silla con ruedas	Sin cambios visibles	UNE-EN 425	AIDIMA
RESISTENCIA AL IMPACTO	IC4	UNE-EN 13329	Interno
RESISTENCIA AL FUEGO Y PRODUCCIÓN DE HUMOS	Bfl s1 (Fire Resistant)	UNE-EN 13501 UNE 23727	APPLUS APPLUS
TOXICIDAD DE HUMOS	F1	NFF 16-101	APPLUS
SLIP RESISTANCE			
- Deslizamiento	R9	DIN 51130	LGA Bautechnic
- Deslizamiento	15	UNE-ENV 12633:2003	IBV

PROPIEDAD	VALOR	NORMA	CERTIFICADO
ENSAYO DE FRICCIÓN (Ensayo del péndulo)	Índice 110	UNE-EN 13036 UNE-EN 14904	IBV
RESISTIVIDAD SUPERFICIAL RESISTIVIDAD VOLUMÉTRICA	2'14E+11 4'20E+11	UNE-EN 61340-2-3-	EURÁSICA
APLICACIONES DEPORTIVAS		UNE 41958	IBV
-Reducción de fuerzas	APTO		
-Deformación	APTO		
-Fricción	APTO		
-Impactos	APTO		
-Bote vertical	APTO		
-Carga de rodadura	APTO		
-Huella remanente	APTO		
RESISTENCIA A LA EXPOSICIÓN DE LUZ (ARCO DE XENÓN)	6	ISO 4892/2	LGAI
EMISIÓN DE FORMALDEHIDO	< 0'1	DIN 55666	AISMALIBAR
VARIACIONES DIMENSIONALES	Ciclo Húmedo 0'02 % Ciclo Seco 0'03 %	NF B 54-020	CTBA
STAIN RESSITANCE	No effect	ASTM D 3023	COMPASS
RESISTENCIA TÉRMICA SUPERFICIAL	Grado 5	EN-438	Interno
RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA	Grado 5	EN-438	Interno
RESISTENCIA AL CIGARRILLO	Grado 5	EN-438	Interno
RESISTENCIA A LAS MANCHAS	Grado 5	EN-438	Interno

F L I N Z T

HI - FLOOR