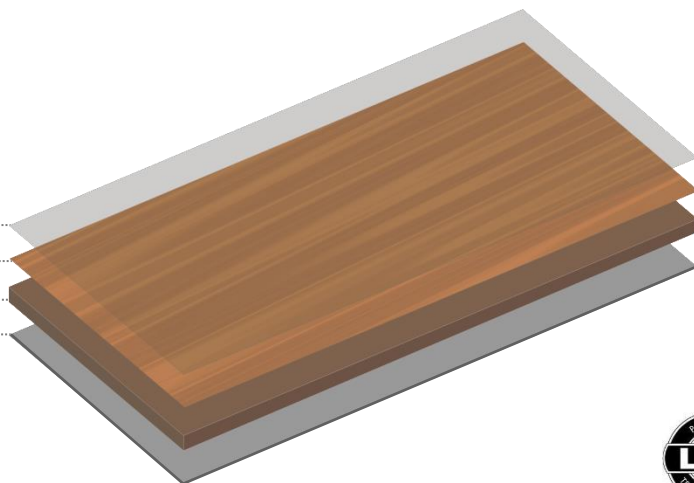


FLINT HI-FLOOR es un pavimento decorativo, fabricado a partir de fibra celulósica impregnada con resinas termoestables especiales y que sometidas a alta presión y temperatura en un solo proceso, permiten obtener un bloque sintético, sin base madera, que ofrece una gran estabilidad dimensional, estanqueidad frente al agua (100%Waterproof), una altísima resistencia a los impactos, al fuego, a la presión y al desgaste.

El material acabado es un compacto HPB (High Pressure Block), laminado de alta presión, apto para el revestimiento de suelos en forma de lamas, que permite una fácil instalación mediante clipaje manual L2C y un óptimo mantenimiento.

Pavimento sintético compacto HPB



- Overlay de protección
- Papel decorativo
- Núcleo central
- Barrera antihumedad


















Datos generales de producto

Estructura del producto: Overlay de protección anti-desgaste de alta resistencia (AC6).
Papel decorativo (diseño) impregnado con resina sintética melamínica.
Núcleo central compuesto por capas de papel impregnado con resina fenólica.
Barrera metálica antihumedad de aluminio.

Espesor total:	5,4 mm ± 0,2		
Medidas lama (largo x ancho):	1245 mm x 200 mm (± 1mm)		
Planicidad (Flecha máx. T):	21 días al 85 % humedad relativa y 35 °C	+ 0'75 mm/200 mm	
	21 días al 30 % humedad relativa y 15 °C	- 0'50 mm/200 mm	
Resistencia a la flexión (L/T):	EN-438	150 MPa/120MPa	
Densidad:	EN-438	1'43 g/cm ³	

Características	Norma	Propiedades	Valores	
Resistencia a la abrasión (Taber test)	EN-13329	Punto Inicial de Desgaste (IP)	>8.500 Ciclos (AC6)	
Nivel de uso	EN-13329	Clase	34 (nivel de uso elevado con tráfico muy intenso)	

Características	Norma	Propiedades	Valores	
Estanqueidad al agua	EN-13553	Penetración de agua	Estanco al agua	
Hinchazón en grosor	EN-13329	Aumento de espesor	<0,3%	
Resistencia al fuego	UNE-EN 13501-1:2007 + A1:2010	Clase	Bfl-s1	
Resistencia térmica superficial a 180 ° C	EN-438	Aspecto	Grado 5 (ningún cambio visible)	
Resistencia al vapor de agua	EN-438	Aspecto	Grado 5 (ningún cambio visible)	
Resistencia al cigarrillo	EN-438	Aspecto	Grado 5 (ningún cambio visible)	
Resistencia a las manchas	EN-438	Aspecto	Grado 5 (ningún cambio visible)	
Emisión de formaldehído	ISO 16000 AgBB	Nivel equilibrio	0,0055 mg/m ³	
Contenido de pentaclorofenol	CEN/TR 14283:2003	Limite detección	<0,01 ppm	
Toxicidad gases índice de humos	NFF 16-101	Clase	F1	
Resistencia a la luz (xenotest)	ISO 4892 UNE 53235	Cambio de tonalidad	>6	
Resistencia al impacto	EN-13329	Fuerza Muelle	>50 N (IC4)	
Resistencia al arrastre de una pata de un mueble	EN-424	Aspecto	Sin rayado superficial	
Resistencia al desgaste de una silla con ruedas	EN-425	Aspecto	Sin cambios visibles	
Resistencia al deslizamiento	UNE-ENV 12633 Anexo A DIN S1130:2010	Clase Clase	Clase 3 (Opcional) Clase 2 Clase R10 (Opcional) Clase R9	
Carga electrostática	EN-1815	-	< 2'04 Kv.	