



*For today's hospitality...*

# HPL

## HIGH PRESSURE LAMINATE

**HPL** by FLINT. High Pressure Laminate, es un laminado de alta presión que otorga a sus aplicaciones una mayor resistencia al rayado, presión, impacto, al desgaste, es inifugo y 100% waterproof.

**HPL** by **FLINT**. High Pressure Laminate, is a high pressure laminate that gives its applications a greater resistance to scratching, pressure, impact, wear, is waterproof and 100% waterproof.

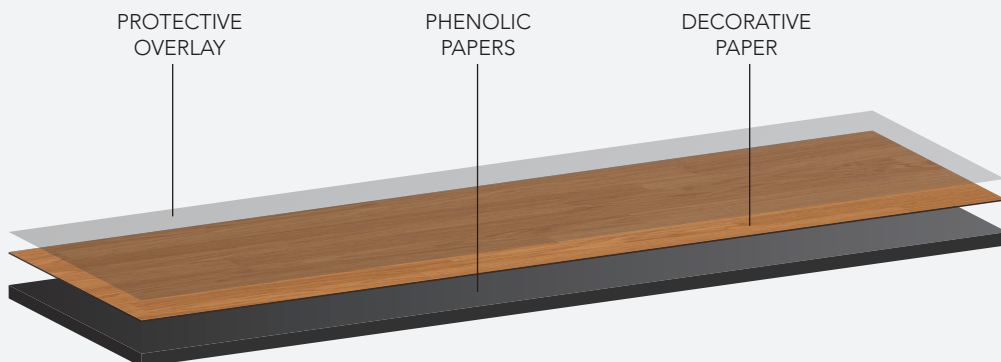




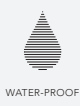
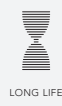
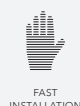
## HPL - Higt Pressure Laminate

### The most resistant laminate for applications

HIGH PRESSURE BLOCK  
WEAR RESISTANCE (AC6)  
FIRE RESISTANCE (Bfl-s1)  
100% WATERPROOF



#### Key tech.



**HPL** by FLINT es el laminado decorativo de alta presión, que se puede unir mediante presión o adhesivos de alta prestación a cualquier tablero de alta densidad.

El laminado HPL a alta presión, se puede adherir a cualquier tablero de HDF, MDF o núcleo central de polímeros. Esta unión puede realizarse mediante colas de altas prestaciones en un proceso de presión y temperatura.

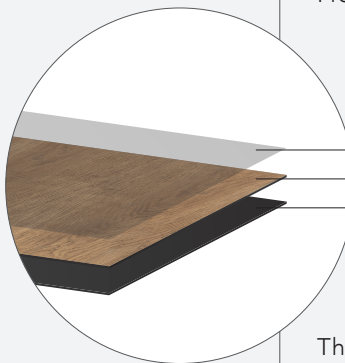
La capa superficial HPL otorga una resistencia superior a cualquier tablero frente al desgaste, impactos o zonas donde se requiera mantener el aspecto original a lo largo del tiempo.

HPL by FLINT is the decorative laminate, which can be an HDF core (high density board).

High pressure HPL laminate can be adhered to any HDF board, MDF or polymer core. This connection can be made with high performance glues in a pressure and temperature process.

The HPL surface layer provides superior resistance to impacts and wear.

High Pressure Laminate, being a high pressure laminate, is indicated for areas where it is required to maintain the original appearance over time.



**GENERAL CHARACTERISTICS OF THE PRODUCT**

Product structure:

- Anti-wear protective overlay (AC6).
- Synthetic resin-impregnated decorative paper.
- Phenolic papers.

PROTECTIVE OVERLAY  
DECORATIVE PAPER  
PHENOLIC PAPERS

- Overlay de protección anti-desgaste de alta resistencia (AC6).
- Papel decorativo (diseño) impregnado con resina sintética melamínica.

Thickness:

2 mm ± 0,5

Plank (length x width):

2.850 mm x 1400 mm

Decorative (length x width):

2.850 mm x 1400 mm

Density:

EN-438 1'43 g/cm<sup>3</sup>

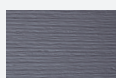
Wear resistance: (Taber test)

EN-13329 Initial point (IP) >8.500 Cycles (AC6)

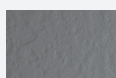
Wear class:

EN-13329 Class 34  
(commercial areas of very heavy traffic).

FINISHING  
OPTIONS



TEXTURED



STONE



PORO MATE

FIRE / SMOKE  
RESISTANCE

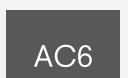


Bs1d0

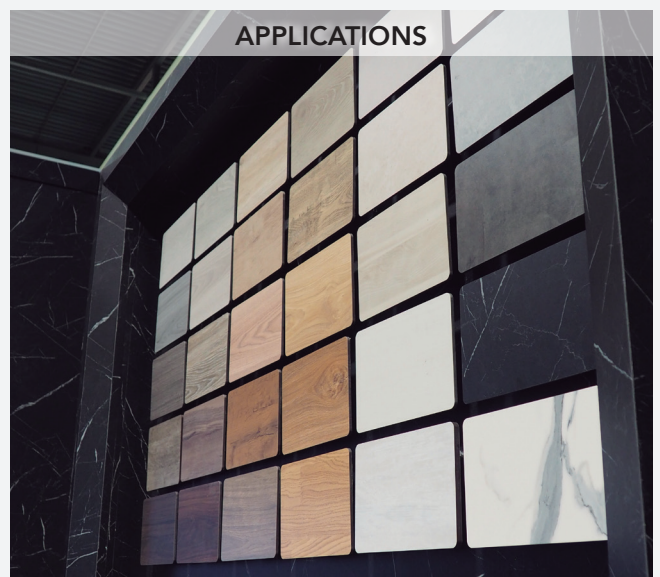


F1

WEAR  
RESISTANCE



AC6



## APLICACIONES Y PERSONALIZACIÓN

Gracias a la tecnología FLINT, es posible personalizar cualquier aplicación o instalación, incorporando logotipos e imágenes gráficas a las hojas de HPL. Consultar disponibilidad sobre formatos cualquier personalización sobre decorativos, diseños especiales y acabados.

La durabilidad de un mueble revestido con HPL depende de cómo se utiliza, sobre todo en lo que respecta a la parte decorativa superficial, al igual que un acabado liso tendrá una resistencia a los arañazos muy inferior a un acabado estructurado. En cada caso, la durabilidad depende de sus cualidades, así como desde el punto de vista ambiental.

### Mantenimiento y limpieza

Siendo **HPL** (High Pressure Laminate) la capa o laminado decorativo superficial de toda la gama de productos FLINT, cumple con los elevados requisitos de higiene: material no poroso, cantos homogéneos, de fácil limpieza y mantenimiento. No se altera con los desinfectantes corrientes o los disolventes orgánicos tales como la acetona o los alcoholes domésticos.

## APPLICATIONS & PERSONALIZATION

Thanks to FLINT technology, it is possible to customize any application or installation, incorporating logos and graphic images to the HPL sheets. Check availability on any customization formats on decorative, special designs and finishes.

The durability of a piece of furniture coated with HPL depends on how it is used, especially with regard to the surface decorative part, just as a smooth finish will have a scratch resistance much lower than a structured finish. In each case, the durability depends on its qualities, as well as from the environmental point of view.

### Maintenance and cleaning

Being HPL (High Pressure Laminate) the superficial decorative layer or laminate of the entire range of FLINT products, meets the high hygiene requirements: non-porous material, homogeneous edges, easy to clean and maintain. It is not altered with ordinary disinfectants or organic solvents such as acetone or household alcohols.