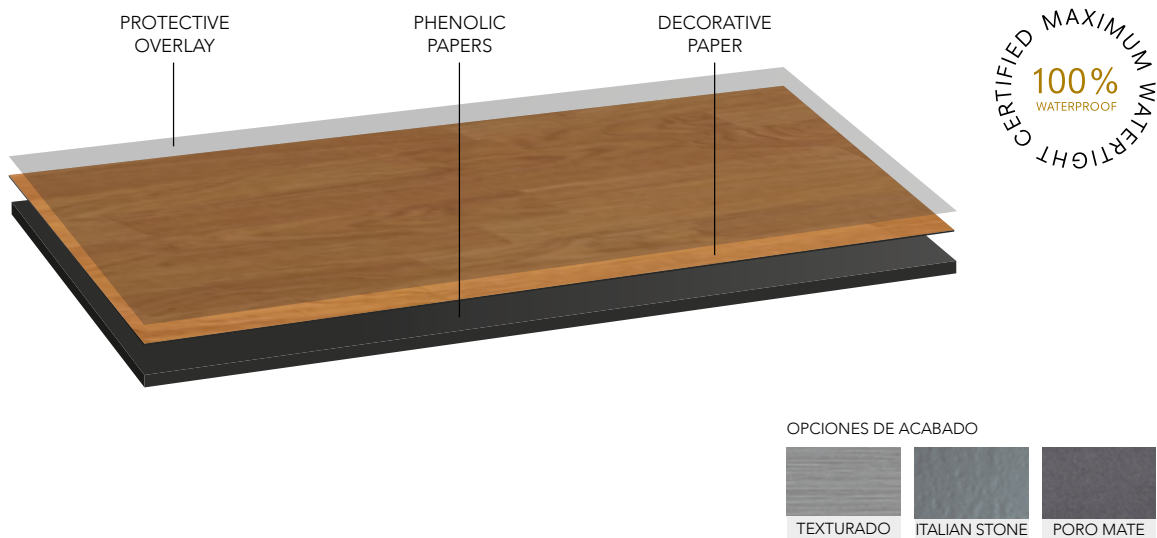


El laminado HPL es el decorativo de alta presión que se puede adherir a cualquier tablero de HDF, MDF o núcleo central de polímeros. Esta unión puede realizarse mediante colas de altas prestaciones en un proceso de presión y temperatura.

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.

El laminado HPL fabricado por FLINT puede suministrarse en forma de paneles en diferentes medidas, espesores y acabados superficiales.

La composición del laminado HPL, es de papel en un 60%, mientras que el restante 40% son resinas termoendurecedoras o resina fenólica para las capas internas y resina melamínica para la capa superficial.



Datos generales del producto

<p>Estuctura del producto:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Capa protectora antidesgaste. - Papel decorativo impregnado de resina sintética. - Papeles fenólicos. <ul style="list-style-type: none"> - Overlay de protección anti-desgaste de alta resistencia. - Papel decorativo (diseño) impregnado con resina sintética melamínica.
<p>Espesor:</p>	<p>± 0,8</p>
<p>Formato:</p>	
<p>·Plancha (largo x ancho):</p>	<p>2.500 mm x 1240 mm</p>
<p>Acabado:</p>	<p>Texturado - Piedra - Poro mate</p>

*Disponible en los 35 decorativos FLINT y totalmente personalizables con diseños de impresión digital.

*Disponible en los 3 acabados + liso antifinger. Las texturas tienen propiedades antibacterianas por naturaleza y no necesitan certificados.

Características técnicas

Espesor	± 0,8
Formato	2.500 mm x 1.240 mm
Acabados	Poró Mate - Texturado - Italian Stone

Propiedades físicas y dimensionales

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	PROPIEDAD	UNIDAD
Masa Volumétrica	EN ISO 1183-1	≥ 1,37	g/cm ³
Espesor	EN 438-2-5	± 0,15	mm
Tolerancia en amplitud y tolerancia	EN 438-2-6	+/- 0,10	mm
Tolerancia de rectitud de los bordes	EN 438-2-7	≤ 1,5	mm/m
Tolerancia de escuadra	EN 438-2-8	≤ 1,5	mm/m
Tolerancia de planicidad	EN 438-2-9	60	mm/m

Propiedades mecánicas

Resistencia al agua hirviendo	EN 438-2-12	4	Clase ^(a)
Resistencia al golpe de una bola pequeña	EN 438-2-20	≥ 20	N
Resistencia al golpe de una bola grande	EN 438-2-21	≥ 800	mm
Resistencia al agrietamiento	EN 438-2-21	4	Clase ^(a)

Propiedades de superficie

Defectos de superficie: <ul style="list-style-type: none"> · Puntuales · Lineales 	EN 438-2-4	<ul style="list-style-type: none"> ≤ 1 ≤ 10 	<ul style="list-style-type: none"> mm²/m² mm/m²
Resistencia a la abrasión (Punto inicial)	EN 438-2-10	≥ 150	nº de vueltas
Resistencia al vapor de agua	EN 438-2-14	4	Clase ^(a)
Resistencia al calor seco 180 °C (20 minutos)	EN 438-2-16	4	Clase ^(a)
Resistencia la calor húmedo	EN 12721	4	Clase ^(a)
Resistencia al rayado	EN 438-2-25	3	Clase ^(b)
Resistencia a las manchas	EN 438-2-26	5	Clase ^(a)
Solidez del calor a la luz artificial	EN 438-2-27	5	Escala de gris
Resistencia a las quemaduras de cigarro	EN 438-2-30	3	Clase ^(a)

Propiedades de posformalidad

Emisión de formaldehído	EN 717-2	E1	E1
-------------------------	----------	----	----



La marca CE confirma que los productos FLINT cumplen con las directrices europeas de seguridad, salud y medioambiente.