HPL

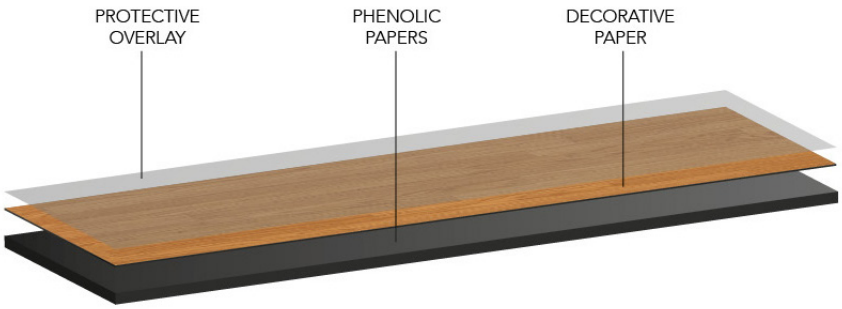
FICHA TÉCNICA

Descripción

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

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

Su composición se basa en un 60% de papel mientras que el 40% restante son resinas termoendurecedoras o fenólicas para las capas internas y resinas melamínicas para la capa superficial.



✓ Instalación fácil y rápida.

Certificate SGSCH-COC-060651
Solo se entregarán productos con Certificado FSC® bajo pedido

Estructura del producto

Ovelay de protección
Papel decorativo
Papeles kraft fenólicos

Espesores

0,8 mm

Formatos

Dimensiones

2520 mm x 1220 mm
2830 mm x 1380 mm

Peso

1,182 Kg/m² aprox.

Superficies y acabados

La superficie laminada HPL está formada por un papel decorativo.

HYGIENIC & ANTI-ALLERGIC
EASY CLEANING
LONG LIFE
FAST INSTALLATION
ANTI-SCRATCH
WATER-PROOF

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTIAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	NORMA	VALOR	
Masa volumétrica	EN ISO 1183-1	≤ 1,35 g/cm³	
Espesor	EN 438-2-5	± 0,1 mm	
Longitud y en anchura	EN 438-2-6	- 0 / + 10 mm	
Rectitud de los bordes	EN 438-2-7	≤ 1,5 mm	
Escuadra	EN 438-2-8	≤ 1,5 mm	
Planicidad	EN 438-2-9	60 mm/m	
Estabilidad dimensional con temperatura elevada Sentido longitudinal Sentido transversal	EN 438-2-17	0,55% 1,05%	0,75% 1,25%
PROPIEDADES DE SUPEFICIE			
Resistencia al agua hirviendo	EN 438-2-12	BRIHG : 3 / Otros : Clase 4	BRIHG : 3 / Otros : Clase 4
Resistencia al golpe de una bola de diámetro pequeño 5 mm con martillo	EN 438-2-20	TCH - TCR - TCL 25 / Otros 20	15 N
Resistencia al golpe de una bola de 324 g (distancia de caída para un diámetro de huella 10 mm)	EN 438-2-21	800 mm	600 mm
Resistencia al agrietamiento	EN 438-2-23	Clase (a) 4	Clase (a) 4
Radio mínimo de curvado (sentido convexo y cóncavo)		HGP : 10 / HGS - HGF : 20 cm	VGP : 10 cm / VGS - VGF : 20 cm
PROPIEDADES DE SUPERFICIE			
Defectos de superficie Puntuales Lineales	EN 438-2-4	1 mm²/m² 10 mm/m²	1 mm²/m² 10 mm/m²
Resistencia a la abrasión (punto inicial)	EN 438-2-10	GRANIT : 450 / Otros : 150 vueltas	EPM : 100 / Otros : 50 vueltas
Resistencia al vapor de agua	EN 438-2-14	BRIHG : 3 / Otros : Clase 4	BRIHG : 3 / Otros : Clase 4
Resistencia al calor seco 180 °C (durante 20 min)	EN 438-2-16	BRIHG : 3 / Otros : Clase 4	BRIHG : 3 / Otros : Clase 4
Resistencia al calor húmedo	EN 12721	BRIHG : 3 / Otros : Clase 4	BRIHG : 3 / Otros : Clase 4
Resistencia al rayado	EN 438-2-25		
Resistencia a las manchas Grupos 1 & 2 Grupos 3	EN 438-2-26	Clase 5 Clase 4	Clase 5 Clase 4
Solidez del color a la luz artificial	EN 438-2-27	4 a 5 (Escala de grises)	4 a 5 (Escala de grises)
Resistencia a las quemaduras de cigarrillos	EN 438-2-30	Clase 3	Clase 3