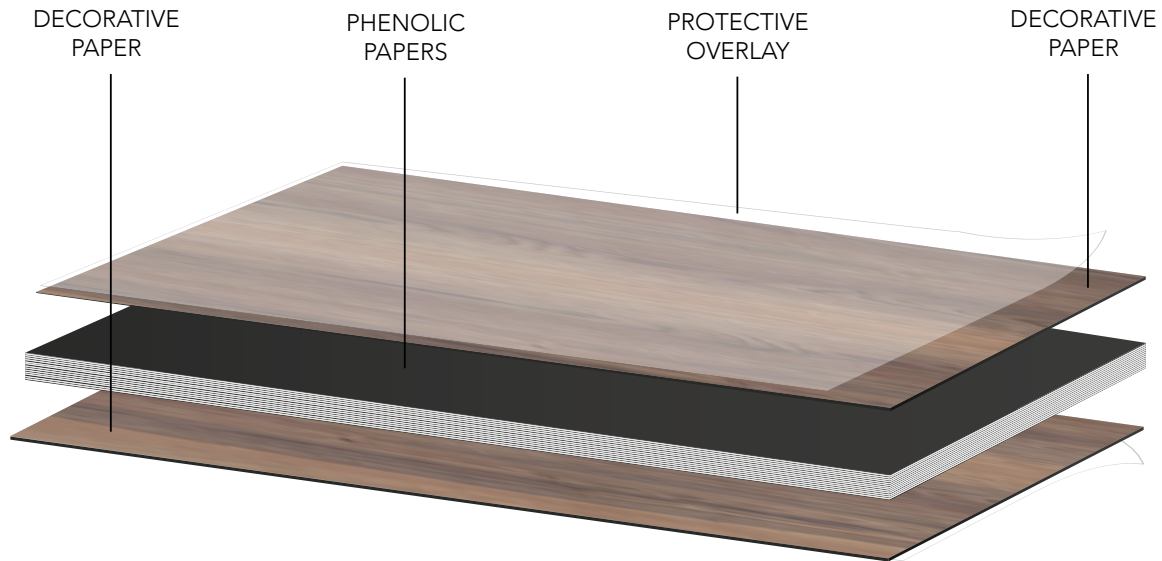


El panel compacto FLINT está compuesto por una capa u overlay de protección sobre los diseños decorativos impresos, una hoja decorativa en ambas caras impregnada de resina de melamina (en el caso de doble cara), en su cuerpo o núcleo central hay multiples capas de papel kraft marrón, negro o blanco impregnado de resina fenólica. (Núcleo central Kraft).



Datos generales del producto

Estructura del producto:

Overlay de protección
Papel decorativo
Múltiples capas de papel Kraft
Papel Fenólico

Material base:

MDF Negro
Ignífugo

Espesor:

4 mm - 6 mm - 8 mm - 10 mm - 12 mm

Medidas:

2.850 mm x 1.400 mm
2.550 mm x 1.400 mm
3.050 mm x 1.400 mm

Peso:

1.400 kg/m³ aprox.

Acabado:

Gama decorativa y texturas FLINT

Textura:

Madera: Texturado
Piedra: Italian Stone
Estándar: Liso Mate

Características técnicas

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO EN-438-2 Capítulo N°.	PROPIEDAD	UNIDAD	TIPO	
				CGF Ignifugo	Norma
Espesor	5	Tolerancia 3'0 < 5'0mm Tolerancia 5'0 < 8'0mm	mm	± 0'10 ± 0'25	± 0'30 ± 0'40
Planitud a)	9	Tolerancia 3'0 < 5'0mm Tolerancia 5'0 < 8'0mm	mm / m	< 8	< 8 < 5
Longitud y Anchura	6	-	mm	+10 - 0	+10 - 0
Rectitud de bordes	7	Desviación máx.	mm / mm	< 1'5	< 1'5
Cuadratura	8	Desviación máx.	mm / mm	< 1'5	< 1'5
Resistencia al desgaste superficial	10	Resistencia al desgaste	Ciclos mínimos Punto inicial Valor del desgaste	210 425	150 350
Resistencia al impacto de una bola de gran diámetro	21	Altura de caída	mm (mínimo) Espesor 2 < 6 mm ≤ 6 mm	> 2.000	1.400 2.000
Resistencia al rayado	25	Fuerza	Grado (mínimo) Acabado liso	3	3
Resistencia al calor seco (180°C)	16	Aspecto	Acabado no brillantes	5	4
Resistencia a la inmersión en agua hirviendo (100°C)	12	Aumento de masa	% máximo < 5 ≤ 5	1'65 1'25	7'0 3'0
		Aumento de espesor	% máximo < 5 ≤ 5	1'30 1'75	9'0 6'0
		Aspecto	Acabado no brillantes (Grado)	5	4



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

Características técnicas

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO EN-438-2 Capítulo N°.	PROPIEDAD	UNIDAD	TIPO	
				CGF Inifugo	Norma
Estabilidad dimensional a elevada temperatura	17	Variación dimensional acumulada	< 5 mm L T	± 0'15 ± 0'30	± 0'40 ± 0'90
			≥ 5 mm L T	± 0'15 ± 0'25	± 0'30 ± 0'60
Resistencia al manchado	26	Aspecto	Grado (mínimo)	5	5
			Grupos 1 y 2 Grupo 3	5	4
Solidez a la Luz (arco de xenón)	27	Contraste	Grado en la escala de grises	-	4 a 5
Resistencia al vapor de agua	14	Aspecto	Grado (mínimo) Acabados no brillantes	5	4
Resistencia a las quemaduras de un cigarrillo	30	Aspecto	Grado (mínimo)	5	3
Densidad	-	Densidad	g / cm ³ (mínimo)	1'57	1'35
Comportamiento frente al fuego				Bs1d0	<6'0 mm c-s2, d0 o mejor
Clase	EN 13501				≥ 6'0 mm B-s2, d0

Laboratorio de calidad FLINT FLOOR, S. L. Mayo 2008

Siempre que los laminados se almacenen en la forma y en las condiciones recomendadas por el fabricante, deben cumplir los requisitos de planitud especificados en la ficha técnica.



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