

LAMINADO COMPACTO





















COMPOSICIÓN

Laminado compacto HPL de 10 mm de espesor.

APLICACIONES RECOMENDADAS

Componentes para mobiliario y decoración.

Propiedades físico-mecánicas

Propiedad	Resultado	Norma
 Calidad superficial (puntos, manchas, etc.)	$\leq 1 \text{ mm}^2/\text{m}^2$	EN 438-2
 Calidad superficial (fibras, rayas, etc.)	$\leq 10 \text{ mm}/\text{m}^2$	EN 438-2
 Tolerancia dimensional espesor	$\pm 0,50 \text{ mm}$	EN 438-2
 Tolerancia dimensional ancho y largo	$+ 10 / - 0 \text{ mm}$	EN 438-2
 Rectitud de los bordes	$\leq 1,5 \text{ mm}/\text{m}$	EN 438-2
 Escuadría	$\leq 1,5 \text{ mm}/\text{m}$	EN 438-2
 Planitud	$\leq 3 \text{ mm}/\text{m}$	EN 438-2
 Hinchamiento por inmersión en agua hirviendo	$\leq 2 \%$	EN 438-2
 Estabilidad dimensional en temperatura elevada	$\leq 0,6 \%$	EN 438-2
 Resistencia al impacto por bola de diámetro grande	180 cm	EN 438-2
 Densidad	$\geq 1,35 \text{ g}/\text{cm}^3$	ISO 1183
 Resistencia al desgaste	$\text{PI} \geq 100 \text{ ciclos}$	EN 438-2
 Resistencia al vapor de agua	Clase 5	EN 438-2
 Resistencia al calor seco (160 °C)	Clase 5	EN 438-2
 Resistencia al calor húmedo (100 °C)	Clase 5	EN 438-2
 Resistencia al rayado	$\geq 4\text{N}$	EN 438-2
 Resistencia al manchado	Clase 5	EN 438-2
 Resistencia del color a la luz	≥ 4 (escala gris)	EN 438-2
 Actividad antibacteriana tras 24 horas	$\geq 99,9\%$	JIS Z 2801
 Emisión de formaldehído	E1	EN 13986

RECOMENDACIONES DE USO

Almacenamiento y limpieza**10°C
40°C**

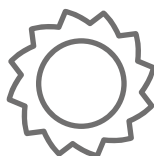
Temperatura de almacenamiento recomendada: 10°C - 40°C

**30%
70%**

Humedad de almacenamiento recomendada: 30% - 70%



Los laminados deben consumirse en los 12 meses posteriores a la entrega para evitar que el adhesivo del film protector pueda producir problemas de residuos o exceso de adhesión.



No exponer a la luz directa del sol ni otras fuentes de calor.



Limpiar con un paño suave utilizando agua con un poco de jabón.



No utilizar limpiadores que contengan alcoholes, disolventes ni componentes abrasivos.