ALSADA

MOVIMIENTO PERFECTO PARA EL MUEBLE

Representante exclusivo para Colombia

EUROCOMPONENTI®
Krono System Group

Laminado HPL

Edition updated to June 2019 ST_GLA_01_EN
Subject to technical modifications
www.eurocomponenti.it

DESCRIPCIÓN

Los laminados de alta presión están conformados por múltiples capas de papel saturado con resinas termoendurecibles y compactadas mediante la acción combinada de calor (140/150 °C) y alta presión.

El resultado es un producto estable, no reactivo, homogéneo, no poroso, de alta densidad, con características físicas y químicas totalmente diferentes de sus partes constituyentes.

Además, gracias a su bajísima permeabilidad, el HPL forma una barrera contra las posibles fugas de formaldehído de cualquier componente de madera interior del panel acabado.

DIMENSIONES

Tamaños			
Láminas base*	Altura [mm]	Largo [mm]	Espesor [mm]
MDF E1	3050	1300	18,5

CÓMO PONER CANTO AL HPL

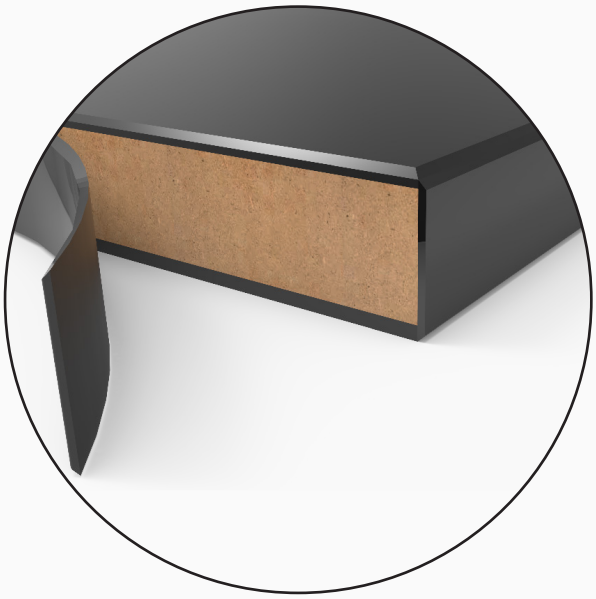
Krono System - Eurocomponenti provee rollos de Canto ABS de 1mm de grosor y 23 y 27 mm de alto.

Use el Canto ABS de EuroComponenti y aplícalo en la lámina con adhesivo poliuretano.

Mantenga el plástico protector tanto en la lámina como en el Canto ABS durante el proceso.

Para crear el efecto vidrio use una herramienta especial, CNC o router, para ajustar el borde con 1.5mm x 45° de ángulo oblícuo.

Remueva el exceso de pegamento entre el Canto ABS y la superficie con una pala adhesiva en la máquina canteadora. Como alternativa, use manualmente una espátula en un ángulo de 45°. Recomendamos pulir el ángulo oblicuo entre el Canto ABS y la superficie para darle un tono más brillante a todo el acabado.



INFORMACIÓN TÉCNICA

Resitente a rayones
(1,1 N - 0,8N)

Recistencia a calor
húmedo y seco de
100°C hasta 180°C

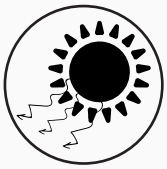
Resistente a la
humedad

Resistente a cambios
de temperatura

Emisiones de COV de
solamente 13,5 $\mu g/m^3$
después de 28 días

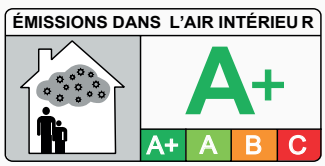
Fácil de limpiar

Apto para manipular
alimentos



Resistente a la luz
solar

*Aunque el HPL resiste una temperatura de hasta 180° C, no se recomienda usar este material como mezón de cocina.

Prueba *	Método de prueba	Valor
Resistencia a productos de limpieza	PTP 53:2016	
Resistencia a rayones	EN 438-2.25	2 Newton
Prueba de choque térmico	UNI 9429 : 1988	5
Resistencia a líquidos frios	EN 12720 : 1997	E
Exposición cíclica al calor/frío/humedad	UNI EN ISO 9142:2004	D3
Resistencia a calor seco	EN 438-2.16	160 °C
Resistencia del Canto al calor	UNI 9242:1987	100 °C
Emisiones de COV después de 28 días	UNI EN ISO 16000-9 : 2006	13,5 $\mu g/m^3$

*Todas las pruebas de laboratorio son certificadas por CATAS.