



KARIPLAC HF – Descripción del producto

Es un laminado plástico decorativo de alta presión con sustrato de hardboard. Este sustrato mencionado es un tablero duro de fibras , elaborado a partir de la madera de eucaliptus .

La cara superficial decorativa está impregnada con resinas melamínicas, y las inferiores, que están en contacto con el tablero, con resinas fenólicas. Aplicando simultáneamente presión y temperatura se logra la unión irreversible de las diferentes capas.

Aplicaciones:

Los laminados plásticos decorativos fueron especialmente desarrollados como revestimiento para la industria de ómnibus, casa rodante , vagones de tren etc.. Producto aprobado por la Secretaria de Transporte de la Nación.

También es utilizado en la fabricación de muebles (estructuras, fondos de cajones y traseras en general), como también stands, decoración, paneles divisorios y góndolas.

La terminación de la superficie es el resultado de un proceso de prensado que le confiere un excelente acabado y una mayor resistencia al rayado, la abrasión, la suciedad y el impacto.

- Alta resistencia a la humedad
- Alta resistencia a la flexión
- Alta resistencia el impacto
- Resistencia al arranque de tornillo
- Resistencia al ataque de hongos e insectos



Soluciones en Superficies

KARIPLAC HF – Especificaciones Técnicas

CARACTERISTICA	VALOR	UNIDAD
<i>físicas</i>		
Densidad	900 a 1100	Kg/m ³
Humedad	4 a 8.5	%
Medidas (longitud /ancho)	Tolerancia en el valor nominal: 5	mm
Espesor	2.5/3.30	mm
Aumento de espesor máximo	20	%
Abs. de agua máxima 24 hrs	25	%
<i>mecánicas</i>		
Módulo de rotura por flexión longitudinal máxima	800	Kg/ cm ²
Módulo de rotura por flexión longitudinal mínima	300	Kg/ cm ²
Módulo de rotura por flexión transversal mínima	800	Kg/cm ²
Módulo de rotura por flexión transversal mínima	300	Kg/cm ²
Resistencia perpendicular a las caras mínima	7	Kg/cm ²