

Nuestros productos están fabricados con:

LAMINA PLANA – Poli aluminio 100 %

reciclado de envases de **Tetra Pak**[®]

Es el resultado de la compactación mediante termo compresión del componente plástico, sin el uso de resinas fenólicas, las cuales son de alto impacto ambiental, logrando así el beneficio de un material sustentable.

Características Físico - Mecánicas:

- 1) Composición : 90 % Polietileno, 10 % Aluminio.
- 2) Grosor: Rango de 3mm a 18 mm
- 3) Color: Aluminio mosaico verde.
- 4) Resistencia de tensión máxima:
- 5) Medias: 1.22 x 2.44 metros.
- 6) Resistencia a la tensión máxima MPa (lbf/pulg2): 10.9 (1,580)
- 7) Temperatura de reblandecimiento en 0 centígrados: 53.2
- 8) Temperatura de flexión en 0 centígrados: 64.2
- 9) Resistencia al impacto J/m (ibf-pie/pug): 106.8 (2.0)
- 10) Esfuerzo a la Flexión MPa (lbf/pulg2): 18.3 (2.650)

- ♻️ Puede sustituir diferentes materiales de madera (triplay, MDF), en donde se busquen materiales reciclados, y con más resistencia a la humedad.
- ♻️ Resistente a la intemperie (ha sido probado durante 2 años)
- ♻️ Puede ser aserrado, modelado, pegado y atornillado.
- ♻️ Se puede trabajar con las mismas herramientas con las que se trabaja la madera.
- ♻️ Por estar hecha de plástico, está sujeta a expansión y contracción dependiendo del medio ambiente al que se encuentre expuesta.



Danka[®]
recicla