

# FICHA TÉCNICA

# Natulam



Producto  
**100% reciclado**

## Natulam

**Laminas aglomeradas** con características similares a la de madera sintética, elaboradas a partir de **materiales reciclados** de una mezcla de **polietileno y aluminio**.



Son 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 resistente a la humedad** sumado a **propiedades termo- acústicas**.



Reciclado de **tubos para pasta de dientes**



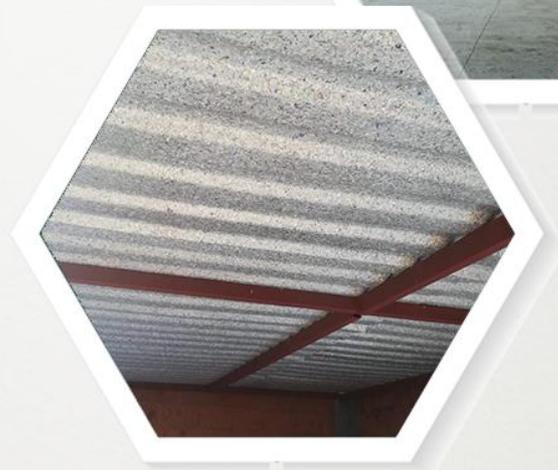
Reciclado de **envases tetrapack**

Algunas propiedades de **Natulam** son:

- Libre de resinas y formaldehído.
- **Buenas propiedades mecánicas:** resistente a la expansión bajo variables condiciones climáticas, resistente a la rotura, resistente al desgarre, medianamente elástico, buen agarre de tornillos en cara y en cantos, baja propagación de llamas en superficie, resistente a la humedad, buenas cualidades de insonorización, buenas cualidades como aislante.
- Térmicas, acústicas, impermeables.
- Puede ser aserrado, modelado, pegado y atornillado.

Las láminas ecológicas **Natulam** tienen diferentes **usos y aplicaciones** como:

- Techados en general
- Granjas
- Construcciones rurales
- Naves industriales
- Divisiones de obra
- Cimbra
- Tapiado
- Muros divisorios, entre otros.



Solución en los tiempos modernos para techos y construcciones de su tipo. Producto mexicano, ecológico y novedoso.

## TÉRMICA

- Resiste muy bien altas temperaturas.
- Reduce en gran medida el paso del calor y el frío.
- Ideal para ciudades con temperaturas extremas.

## ACÚSTICA

- Reduce en gran medida el ruido generado por lluvia o granizo.

## LIGERA

- Configuración uniforme que facilita traslapar y estibar.
- Fácil de transportar.

## ANTI-CORROSIVA

- No se oxida debido a los materiales con los que está fabricada.

## FLEXIBLE Y RESISTENTE

- Resistente a la carga y tensión sin romperse.
- Segura contra impactos, como granizo, golpes o pedradas.

## ESTÉTICA Y COLOR

- Debido al tipo de producto, no se decolora.
- Colores únicos y originales, que le dan un agradable aspecto.

Tipo Asbesto

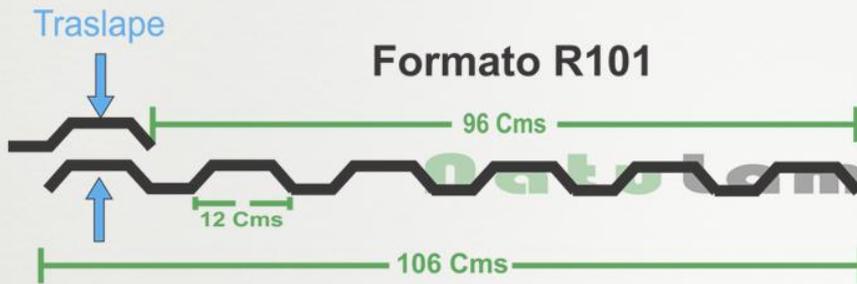


R101

Contamos con tres formatos de **Natulam**:

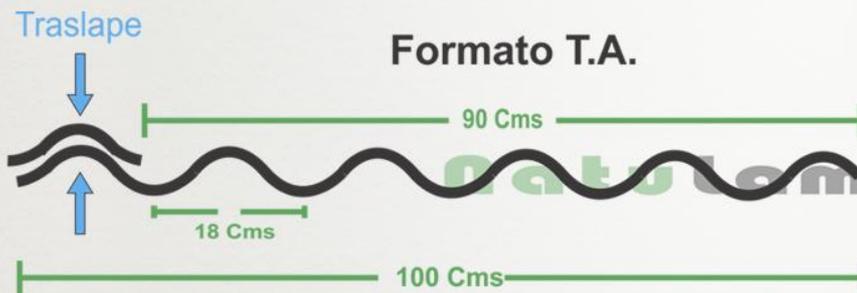
- R101

Del reciclado de tubos para pasta de dientes.



- Tipo Asbesto

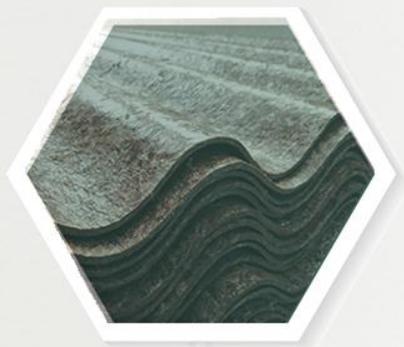
Del reciclado de envases tetrapack.



- Lámina lisa sin canales

- Del reciclado de tubos para pasta de dientes.
- Del reciclado de envases tetrapack.
- Del materiales de plástico reciclado de botellas de shampoo, juguetes, tapas, etc.





Comparación de **NATULAM** con láminas de acero galvanizado y láminas de asbesto o fibrocemento:

PROPIEDADES	NATULAM	ACERO GALVANIZADO	ASBESTO O FIBROCEMENTO
Térmica	✓	✗	✗
Acústica	✓	✗	✓
Impermeable	✓	✓	✓
Reciclable	✓	✓	✗
Reciclado 100%	✓	✗	✗
Mantenimiento	✗	✓	✓
Contaminante	✗	✓	✓

