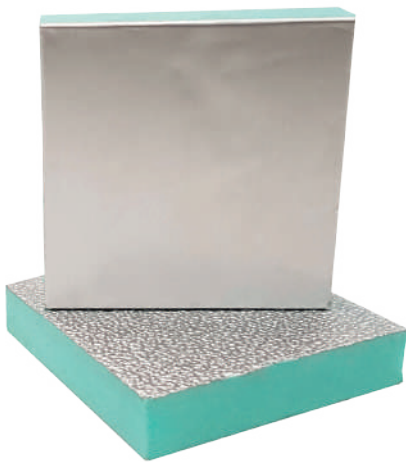


# Panel Aluminio Liso Antibacterial



- Laca poliéster incolora mate antimicrobiana
- Foil 8011 H18
- Laca epoxy coloreada adhesiva a PIR

#### GRAMAJE / ESPESOR

2.0 ± 0.5 g/m<sup>2</sup>

60 μm ± 6% (± 8% puntual)

2.5 ± 0.5 g/m<sup>2</sup>

## Composición química foil

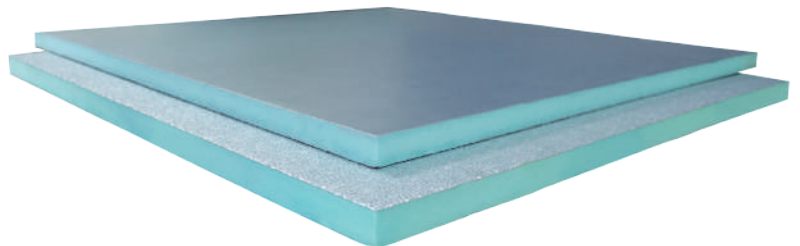
Designación de aleación		Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Otros		Al
Númérico	Simbólico									cada	total	
8011	EN AW 8011A	0,40 - 0,8	0,5 - 1,0	0,10	0,1	0,10	0,10	0,10	0,05	0,05	0,15	Remain

Valores en % en peso. De acuerdo a la Normativa Europea EN 573-3.

## Propiedades mecánicas

Carga de rotura (Rm) ≥ 130 MPa

Alargamiento (A50) ≥ 2%



YETI presenta esta ficha técnica como una guía y no es responsable del uso final que se le da al producto.  
YETI se reserva el derecho a modificar la presenta ficha técnica sin previo aviso.

## Propiedades de los recubrimientos

### Laca poliéster transparente mate:

- Propiedades antimicrobianas: Eficacia de reducción >99% tras 24 h contra "Escherichia coli" y "Staphylococcus aureus" (tests de acuerdo a Normas JIS Z2801-2010 / ISO 22196).
- Excelente adherencia sobre aluminio.
- Resistente a los disolventes. Polimerización >30 DF.
- Resistente al calor seco (2 min/240°C).
- Buena adherencia tras test de doblado: ( ECCA T7: no deslaminación para TBEND ≤1).
- Buena adherencia tras test Erichsen (ECCA T6 - 6 mm: No desprendimiento).

### Laca epoxy coloreada adhesiva a PIR

- Excelente adhesión al aluminio.
- Buena flexibilidad.
- Buena adhesión a espuma PIR.

## Condiciones recomendadas de almacenamiento

- Temperatura: 18 - 28°C.
- Humedad relativa: 30-60%.
- No exposición del material a la luz solar directa.
- Mantener el material en el embalaje original hasta su uso.
- El tiempo de almacenamiento no debe superar los 6 meses.

*Las propiedades del producto pueden ser modificadas si no son respetadas las condiciones de almacenamiento.*