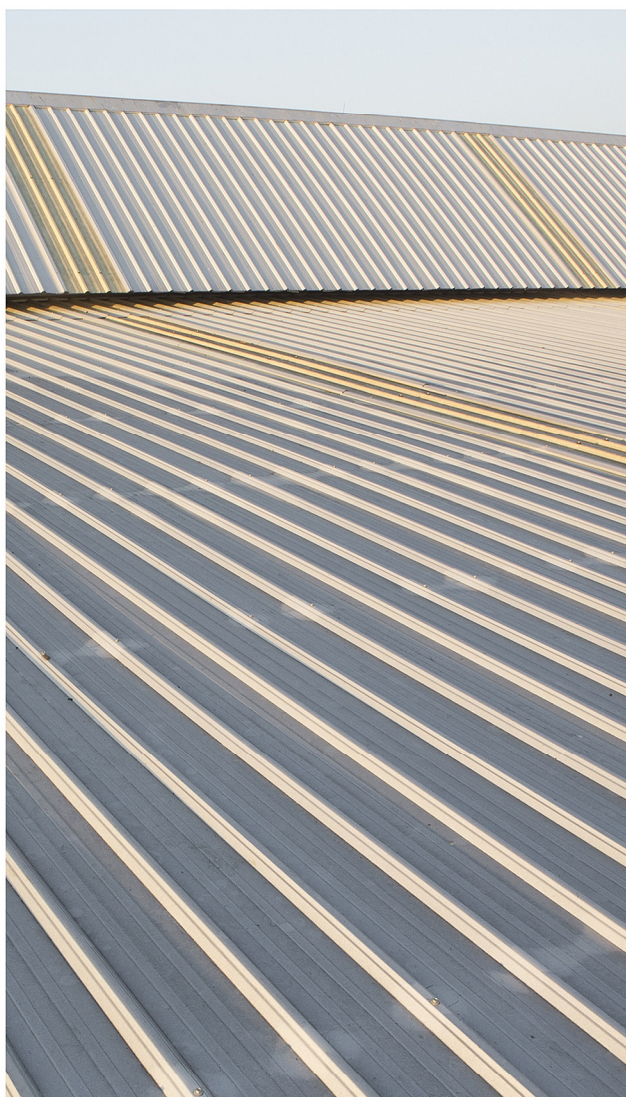
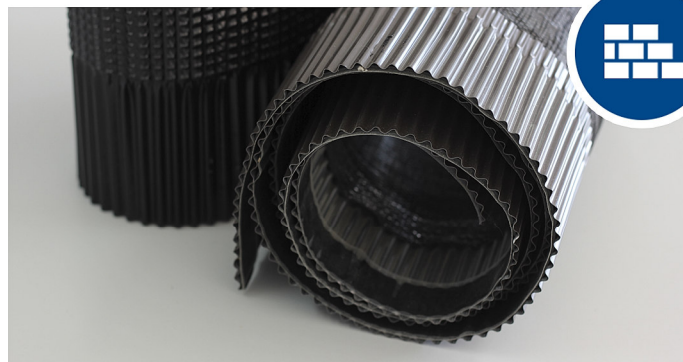


insulax® RF es la bobina de aluminio lacado de ALUCOAT destinada a la producción de estructuras aislantes para edificios (tejados, chimeneas...).

insulax® RF es adecuado para ser usado en la producción de aislamientos para el caballete y los laterales de los tejados, combinado con plásticos y con un adhesivo especial lo que proporciona una excelente barrera frente a la humedad, gas y luz. Se puede suministrar en una amplia variedad de colores y diferentes calidades de laca.



Ventajas

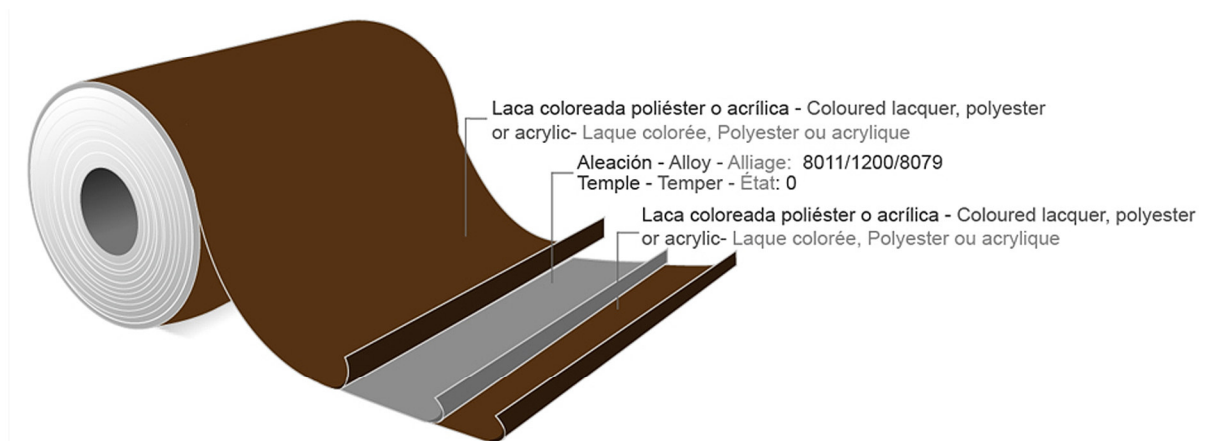
- Las lacas, especialmente desarrolladas por nuestro departamento técnico, proporcionan una excelente resistencia a la intemperie y a la luz U.V.
- Puede ser laminado a otros materiales (espumas, plásticos...) para formar productos aislantes y de barrera de altas prestaciones.
- Facilidad para ser moldeado, lo que le hace ser la mejor elección en aplicaciones especiales.
- Existe la posibilidad de incorporar el sistema de pretratamiento **Alucoat® prelac** que mejora la protección contra la corrosión y el anclaje de las lacas aplicadas a la superficie del aluminio.

Aplicaciones

ALUCOAT suministra su producto **insulax® RF** en bobinas de ancho hasta 1.600 mm, con núcleo de acero o cartón de hasta 500 mm de diámetro y peso máximo de 6 toneladas.

insulax® RF está especialmente indicado para aislamientos para tejados, puesto que mantiene una perfecta climatización y protege de agentes externos.

Composición:



Propiedades del recubrimiento:

PROPIEDAD	MÉTODO	insulax® RF
Capa superior		Laca coloreada poliéster, superpoliester
Aluminio		8011/1200/8079 O
Capa inferior		Laca coloreada poliéster, superpoliester
Colores estándar		Amplia gama colores RAL
Adherencia	ASTM D-3359	Sin deslaminación
Doblado	ECCA 7 (0 ≤ T BEND ≤ 1)	OK
Polimerización	Resistencia a MEK	> 50 d.f.
Resistencia calor	240°C/2 min.	OK
Resistencia corrosión (Niebla salina)	ASTM B117 (NaCl 5%/35°C)	>500 h (de acuerdo con especificación > 1000 h)
Resistencia U.V.	ASTM G154 (500 h.;UV-313 4h. 60°C / Condensación 4h. 40°C)	OK

Aleaciones recomendadas:

EN AW 8011A, EN AW 8079, EN AW 1200, EN AW 1050 (según Norma Europea (EN 573-3).

El cliente puede especificar sus necesidades para determinar el mejor espesor, aleación, y estado del metal.