

Por su resistencia está especialmente destinado para la construcción:

- Perfiles de fachadas y cubiertas.
- Fabricación de paneles y cabinas.
- Cámaras frigoríficas industriales.
- Industria auxiliar de automoción.

Presenta un excelente compromiso entre diferentes características como pueden ser:

- Durabilidad (retención de brillo y color).
- Dureza, protección anticorrosiva, flexibilidad y precio.

Disponible en amplia gama de colores.

Excelente conformabilidad.

Tipos de poliéster disponibles:

- Estándar.
- Antideslizante.
- Alta durabilidad.
- Metalizados.

## Poliéster Estándar

### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Resistencia a la corrosión.
- Durabilidad en exteriores.
- Flexibilidad y resistencia a la manipulación.
- Dureza aceptable.
- Buena relación entre propiedades citadas y precio.

### MATERIAL BASE:

- Acero galvanizado EN 10142 y 10147.

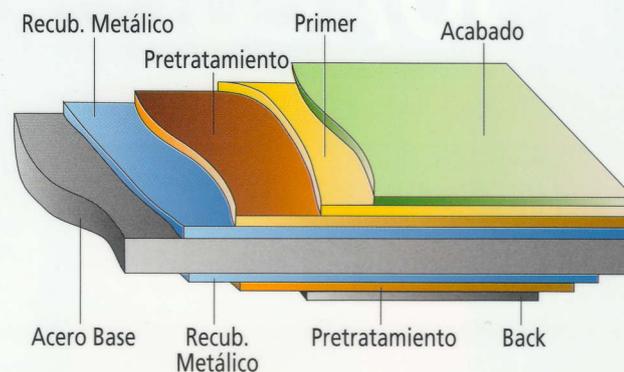
- Bajo consulta otros soportes (ZA, AZ, AL, etc.)

Es posible obtener diferente color por cada cara. El recubrimiento estándar de la cara posterior es apto para la adheren-

cia de espumas de poliuretano habituales.

Como protección opcional puede colocarse film de protección de 50 µm. u otro espesor bajo consulta.

### ESQUEMA DE ACABADO:



### CARACTERÍSTICAS DEL RECUBRIMIENTO

CARACTERÍSTICAS	NORMA APLICABLE	VALORES NOMINALES
Espesor recubrimiento	ECCA T-1	25 micras
Brillo (60°)	ECCA T-2	25-50%
Dureza Lápices	ECCA T-4	F-H
Flexibilidad	ECCA T-7	≤ 1 T. sin desprendimiento ≤ 6 T. sin fisuras
Niebla salina	B-17 IME : 36150	600 horas
Adherencia en cuadrícula	ECCA T-6	1 Kg/mm. espesor
Solubridad	-	> 100 dobles frotos
Comportamiento al fuego	UNE-23727	M - 1
T. máx. de trabajo	-	120° C

T= Espesor material base. Los datos están referidos al soporte galvanizado.

### CERTIFICADO ALIMENTARIO:

Se emiten para ciertos colores de la gama cuando en su utilización puede estar en contacto con los alimentos, teniendo las limitaciones que en cada caso se indican.

### COLORES:

Amplia gama de colores entre los que se incluyen los colores RAL.

### USOS:

- Construcción de edificios: Cubiertas, fachadas y otros componentes.

- Cámaras frigoríficas.
- Cámaras industriales. Transporte.

En ambientes de alta radiación ultravioleta pueden presentar un ligero caleo o cambio de color.

**Los valores dados en este folleto no constituyen una especificación.**