

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.

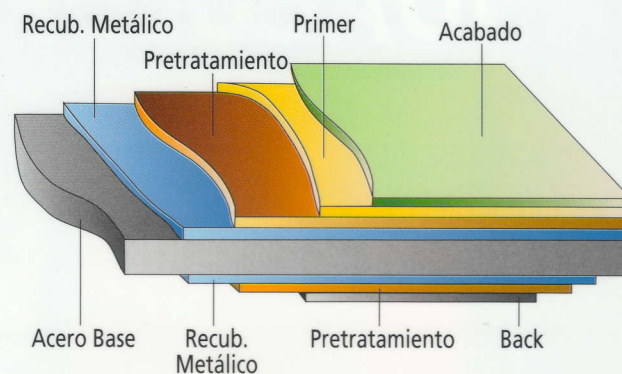
- Bajo consulta otros soportes (ZA, AZ, AL, etc.)

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.