ACQUAPLATE

Recubrimientos de alto valor añadido

No fabricamos solo recubrimientos, diseñamos pieles inteligentes para su edificio

Replasa
Advanced Materials
coating your innovations

Características generales

Combina la resistencia mecánica y la conformabilidad de los metales junto con las propiedades de estanqueidad del film de intemperie en base polipropileno (PP), polietileno (PE) o PVC.

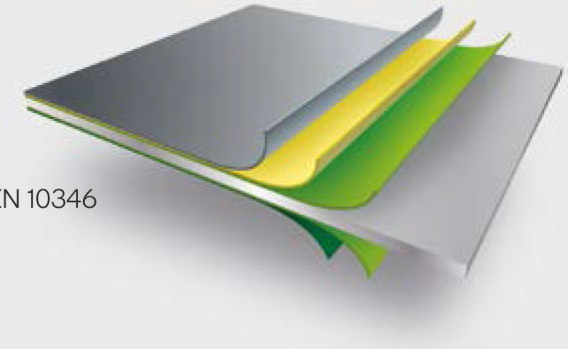
Propiedades generales

- Buena resistencia a las raíces y a la corrosión.
- Resistente a los rayos UV.
- Muy buena resistencia a la corrrosión, a la humedad y a la abrasión.
- Gran flexibilidad para el plegado.
- Se mecaniza sin dificultad.
- La lámina de PP, PE o PVC se puede soldar con otra lámina del mismo material.

ACQUAPLATE

Composición

- Film 500 - 1200 µ
- Adhesivo 9 - 12 µ
- Tratamiento químico
- Sustrato metálico
  - Acero galvanizado DX51D + Z275 según norma EN 10346
  - Inoxidable según norma EN 10088
- Tratamiento químico
- Imprimación dorso 5 - 10 µ



Comportamiento del producto

Descripción	Norma Ensayo		Unidad	Resultado	Observaciones
Espesor total del revestimiento	EN 13523-1	ASTM D1005	µ	500 - 1200	Según referencia y tipo de film
Brillo Especular (Gardner 60°) *	EN 13523-2	ASTM D523	%	10 ± 5	Según referencia y tipo de film
Resistencia a deformación rápida	EN 13523-5	ASTM D2794	julios	18	Sin desprendimiento
Adherencia tras embutición Erichsen	EN 13523-6	ASTM E643	mm	8	Sin desprendimiento
Doblado T	EN 13523-7	ASTM D522		0T	Sin fisuración ni desprendimiento
Resistencia a niebla salina	EN 13523-8	ASTM B117	horas	> 2000	
Resistencia a inmersión en agua	EN 13523-9	ASTM D870	horas	> 500	Máx. 2mm desprendimiento
Envejecimiento por calor	EN 13523-13	ASTM D3045	horas	500	120ºC: sin ninguna alteración

* Valores indicativos

Nuestras marcas comerciales | Acquaplate • Aluplate • Astraplate • Astraplate + • Colorplate • Decorplate • Glossyplate • Inoxplate • Metalplate • Metalplate + • Lamiplate • Starplate • Thermoplate

Replasa Advanced Materials
costing your innovations

ASTRAIN
Carretera Estella Km. 11
E-31190 Astrain
Navarra (Spain)
+34 948 35 30 15

LOS ARCOS
Polígono Perguita
Calle B, 9
E-31210 Los Arcos
Navarra (Spain)
+34 948 64 04 18

info@replasa.com
www.replasa.com