

ESPECIFICACIONES DE ACABADO FINISH SPECIFICATIONS

SELF WEATHERING ZINC PVDF

Espesor de pintura EN 13523-1	25µ (-4µ / +4µ) 70% Kynar 500
Brillo especular EN 13523-2	Brillo medido a 60° Gardner: ≤5 g.u. (tolerancias según la NORMA EN 1396, tabla 4)
Dureza, método del lápiz EN 13523-4	≥ HB
Adherencia EN 13523-5	Resistencia al impacto medido en 7,5 [Nm/mm] SIN GRIETAS
Adherencia & Impacto EN 13523-6	Pérdida de adhesión ≤ GT1 (más del 95% permanece en la superficie)
T-Bend EN 13523-7	Doblado a 180° sobre muestra plana en temple H44 Mínimo T ≥ 1,5 (doblado 4 veces) SIN GRIETAS
Resistencia a la niebla salina EN 13523-8	1000 horas de ensayo Clase 2 (según la NORMA EN 1396, tabla C4)
QV-B Test EN 13523-10	Envejecimiento homogéneo frente a la radiación UV y humedad
Resistencia MEK EN 13523-11	≤ 40 pasadas dobles
Resistencia a la humedad ASTM D2247-68	Después de 1000 horas de ensayo SIN INFLUENCIA

1. Este color no tiene ni sentido ni dirección de instalación.
2. La capa Weathering tiene cambios de color naturales en el tiempo.

SELF WEATHERING ZINC PVDF

Coating thickness EN 13523-1	25µ (-4µ / +4µ) 70% Kynar 500
Specular gloss topcoat EN 13523-2	Gloss measured by 60° Gardner: ≤5 g.u. (tolerances according NORM EN 1396, table 4)
Pencil hardness EN 13523-4	≥ HB
Adhesion to cracking on rapid deformation EN 13523-5	Reverse impact resistance measures by 7,5 [Nm/mm] NO CRACKS
Adhesion to cracking on rapid deformation after indentation EN 13523-6	Loss of adhesion ≤ GT1 (more than 95% remains on the surface)
Resistance to cracking on bending EN 13523-7	Bending through 180° on flat material up to temper H44 Minimum T ≥ 1,5 (bending 4 times) NO CRACKS
Resistance to salt acid spray fog EN 13523-8	After 1000 hours testing Corrosion index 2 (according NORM EN 1396, table C4)
QV-B Test EN 13523-10	This self weathering zinc product is supposed to show up an uneven colour change under influence of UV and moisture. Colour change is meant to be.
M.E.K / Solvent rubbing test EN 13523-11	≤ 40 double rubs
Humidity resistance ASTM D2247-68	After 1000 hours testing NO INFLUENCE

1. This colour has not paint direction.
2. The weathering coat causes colour changes in time.