

ESPECIFICACIONES DE ACABADO FINISH SPECIFICATIONS

ALMIRR®

Composición de aluminio	99,85%
<i>EN 873-3</i>	
Límite elástico, $R_{p0.2}$	130-160 N/mm ²
<i>EN 485-2</i>	
Carga a la rotura, R_m	125-155 N/mm ²
<i>EN 485-2</i>	
Alargamiento a la rotura, A	≥2 %
<i>EN 485-2</i>	
Reflexión solar total	90% aprox.
<i>ASTM 891-87</i>	
Reflexión total de la luz	92%
<i>DIN 5036-6</i>	
Reflexión especular	87%
<i>ISO 7668 60</i>	
Resistencia a la niebla salina	500 horas de ensayo
<i>DIN EN ISO 9227</i>	OK
QV-B Test	500 horas de ciclo de luz de ensayo
<i>DIN EN ISO 4892-3</i>	OK
ΔT-Test	
<i>DIN 50928</i>	OK
Resistencia al calor	200°C

Cualquier tipo de manipulación del material, durante el transporte, manipulación, instalación e incluso, después de la instalación, puede producir marcas y bollos en la superficie, que no se aprecian en otro tipo de acabados, pero que, debido al alto brillo y reflexión de este material, no se pueden evitar.

ALMIRR®

Aluminium Composition	99,85%
<i>EN 873-3</i>	
Elasticity Limit, $R_{p0.2}$	130-160 N/mm ²
<i>EN 485-2</i>	
Ultimate tensile strength, R_m	125-155 N/mm ²
<i>EN 485-2</i>	
Elongation, A	≥2 %
<i>EN 485-2</i>	
Total solar reflection	90% aprox.
<i>ASTM 891-87</i>	
Total Light reflection	92%
<i>DIN 5036-6</i>	
Specular reflectance	87%
<i>ISO 7668 60</i>	
Resistance to salt acid spray fog	After 500 test hours
<i>DIN EN ISO 9227</i>	OK
QV-B Test	After 500 test hours
<i>DIN EN ISO 4892-3</i>	OK
ΔT-Test	
<i>DIN 50928</i>	OK
Heat Resistance	200°C

Any kind of pressure over the surface produced during the manipulation, transport, production, installation and after creates marks and dents, witch cannot be appreciated in other matt colour finish, and that are very difficult to avoid due physical properties of the mirror finish (high gloss and reflection).