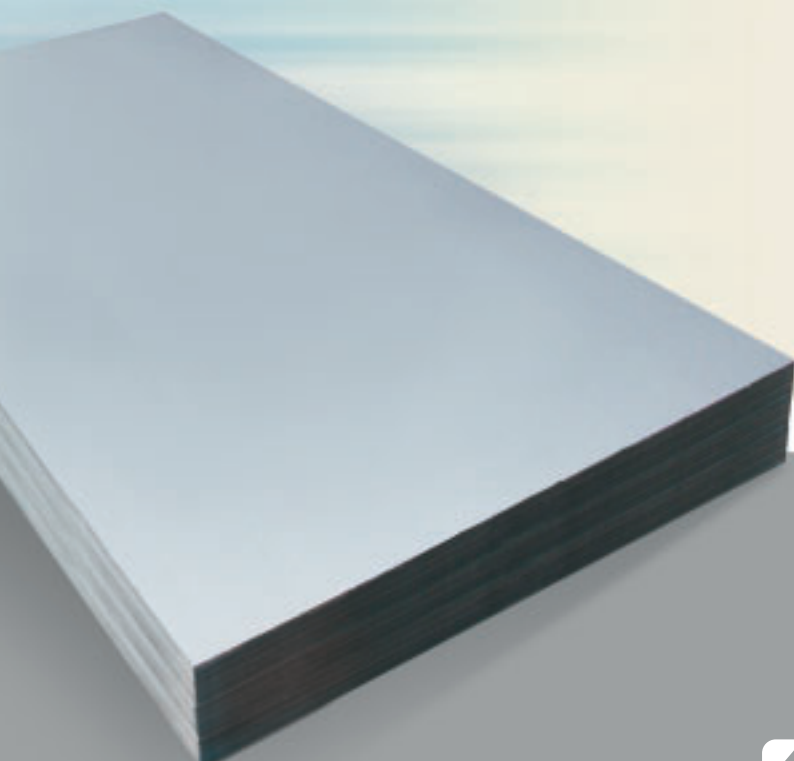


## chapas

### chapas

Alcoa produce chapas en una amplia variedad de aleaciones y dimensiones al utilizar distintas líneas de corte longitudinal en nuestra red de empresas de Europa. A pesar de que nuestros procesos se basan en requisitos que exceden las Normas Europeas (EN), en caso de pedido se toman en cuenta también otras especificaciones, incluso los requisitos específicos del cliente. Nuestras chapas se utilizan en gran medida para el transporte automovilístico y para el transporte comercial por carretera, en construcciones de edificios, incluyendo los revestimientos de aluminio, así como en muchas otras áreas industriales, por ejemplo aplicaciones en la industria eléctrica.



## parámetros técnicos de las chapas

### ALEACIONES

- EN AW 1050A, 1200
- EN AW 3003, 3103, 3004, 3005, 3105A
- EN AW 5005, 5052, 5083, 5086, 5182, 5251, 5454, 5754
- EN AW 6061, 6082

### COMPOSICIÓN QUÍMICA

Conforme a EN 573-3

### PROPIEDADES MECÁNICAS

Conforme a EN 485-2

### RANGO DE DIMENSIONES

Rango de espesor (mm)	Rango de anchos (mm)	Rango de largos (mm)
0.4-1.0	800-1670	1000-6000
1.0-3.0	700-2200	700-9000*
3.0-5.0	700-2200	700-9000**
5.0-6.0	800-2200	800-9000**
6.0-8.0	1000-2200	800-9000

Por favor, presten atención:

\* Entre los anchos de 800 - 1000 mm, el largo máximo es de 6000 mm

\*\* Entre los anchos de 800 - 1000 mm, el largo máximo es de 8000 mm

### TOLERANCIAS

Conforme a EN 485-4

### CALIDAD DE LA SUPERFICIE

- Acabado laminado (Mill Finish)
- Desengrasada - espesor 0.5 - 3.0 mm
- Recubrimiento superficial de PVC - en una o dos caras - de un espesor de 0.8 - 3.0 mm, solo en la cara superior - espesor 3.0 - 8.0 mm

### CERTIFICACIÓN

- ISO 9001 – Normas de la calidad
- ISO 14001 – Normas de la protección del medio ambiente

Además se puede otorgar el certificado de calidad de otras normas. Por ejemplo, ISO TS 16949 para la industria automovilística; aprobación por parte de la Sociedad de clasificación de barcos, por ejemplo DNV, TUV y Lloyd's Rules sobre aplicaciones marítimas.