

## CLASES DE ESPESOR

**Propuesta:**

**Secretaría y Coordinador Comité Técnico**

**Decisión de QUALANOD:**

**Reunión octubre 2011**

**Fecha de aplicación:**

**1º de enero de 2012**

**Parte de las Directrices a la que concierne**

**Secciones 3.1.3**

### 3.1.3 Clases de espesor

Las capas anódicas se designan por un símbolo que representa el espesor en micras medido sobre la superficie significativa. Las clases de espesor son:

Clase 5	Espesor medio mínimo	5 $\mu\text{m}$
Clase 10	Espesor medio mínimo	10 $\mu\text{m}$
Clase 15	Espesor medio mínimo	15 $\mu\text{m}$
Clase 20	Espesor medio mínimo	20 $\mu\text{m}$
Clase 25	Espesor medio mínimo	25 $\mu\text{m}$

El cliente debe especificar la clase de espesor. Para aplicaciones en arquitectura, depende de las normas nacionales de cada país y de la agresividad natural de la atmósfera de acuerdo con:

Exposición interior	al menos clase 5
Exposición exterior	al menos clase 15

Si el cliente requiere un valor medio mínimo de espesor menor que 5  $\mu\text{m}$ , entonces el contrato entre el anodizador y el cliente deberá especificar:

- El espesor medio o el espesor medio mínimo
- El método y procedimiento de medida, que será conforme a ISO 2360