

NC – 02.005
NORMA DE CALIDAD VISUAL
DVH

NORMAS IRAM 12598-1 y 12598-2

Esta norma especifica los requisitos mínimos de calidad visual fallas ópticas, visuales y de bordes de los Doble Vidriado Herméticos (DVH) para uso en la construcción.

1.- DEFINICIONES:

1.1.- CONDICIONES DE OBSERVACIÓN: son las condiciones en las que debe ser observado el vidrio a los efectos de esta Norma Interna. Esas condiciones son:

- Precontrol: el vidrio se observa en las condiciones normal de producción, en caso de que existiera alguna duda se procederá según el ítem siguiente Control
- Control: el vidrio – luego de ser lavado – se observa en posición vertical, a ojo desnudo, a 2 metros de distancia y en condiciones de iluminación normales en la línea de producción

1.2.- CONDICIONES DE BORDE: son las definidas la NIC-02.001(Norma Interna de Calidad Visual de Vidrio Monolítico) ítems 1.2, 1.3 y 1.4

1.3.- FALLAS VISUALES DEL VIDRIO FLOAT CRUDO: son aquellas definidas en la NIC-02.001 (Norma Interna de Calidad Visual de Vidrio Monolítico) ítem 1.5

2.- REQUISITOS DE CALIDAD:

2.1.- CALIDAD DE BORDES:

Los vidrios componentes de los DVH deberán cumplir con lo establecido en la la NIC-02.001 (Norma Interna de Calidad Visual de Vidrio Monolítico) ítem 2.1

2.2.- CALIDAD VISUAL del VIDRIO FLOAT BASE:

Los vidrios componentes de los DVH deberán cumplir con lo establecido en la NIC-02.001 (Norma Interna de Calidad Visual de Vidrio Monolítico) ítem 2.2

2.3.- CALIDAD VISUAL del VIDRIO LAMINADO:

Cuando un vidrio laminado forma parte de un DVH, éste/os deberán cumplir con lo establecido en la NIC-02.003 (Norma Interna de Calidad Visual de Vidrio Laminado) ítem 2.3

2.4.- CALIDAD VISUAL del VIDRIO TEMPLADO/TERMOENDURECIDO:

Cuando un vidrio templado/termoendurecido forma parte de un DVH, éste/os deberán cumplir con lo establecido en la NIC-02.002 (Norma Interna de Calidad Visual de Vidrio Templado/termoendurecido) ítem 2.3

2.5.- CALIDAD VISUAL del VIDRIO con COATING:

Cuando un vidrio con coating forma parte de un DVH, éste deberá cumplir con lo establecido en la NIC-02.004 (Norma Interna de Calidad Visual de Vidrio con coating) ítem 2.3

2.3.- TOLERANCIAS DIMENSIONALES:

2.3.1.- Tolerancias dimensionales en DVH: Largo, ancho y espesor, según Norma IRAM 12598/1, 12598/2

2.3.2.-Tolerancia en la alineación de barrotillos: +/- 2°.

2.3.3.- Tolerancia en la distancia entre barrotillos: +/- 2 mm.

2.3.4.- Tolerancia en barrotillos con curvatura, radio y posición: +/- 3 mm.

2.3.5.- Tolerancia en barrotillos angulares: +/- 3° .