



INSTITUTO ECUATORIANO DE NORMALIZACIÓN

Quito - Ecuador

NORMA TÉCNICA ECUATORIANA

NTE INEN 2366:2005

FECHA DE CONFIRMACIÓN: 2012-09-21

TABLEROS DE MADERA CONTRACHAPADA. DIMENSIONES

Primera Edición

PLYWOOD BOARDS. DIMENSIONS.

First Edition

DESCRIPTORES: Madera, tableros de madera contrachapada, requisitos.
AG 08.05-404
CDU: 674.031.412:621.315.668
CIU: 3311
ICS: 79.060.10

**Norma Técnica
Ecuatoriana
Voluntaria**

**TABLEROS DE MADERA CONTRACHAPADA
DIMENSIONES**

**NTE INEN
2 366:2005
2005-10**

1. OBJETO

1.1 Esta norma establece las dimensiones y tolerancias de los tableros de madera contrachapada (longitud, ancho, espesor).

2. DEFINICIONES

2.1 Longitud. Es la dimensión orientada en la dirección de la fibra de las caras.

2.2 Anchura. Es la dimensión orientada perpendicularmente a la dirección de la fibra de las caras.

2.3 Espesor. Es la dimensión orientada perpendicularmente al plano de las caras.

2.4 Enunciación de las dimensiones. Las medidas de las dimensiones se darán en milímetros, enunciando primero la longitud, después la anchura y luego el espesor.

3. DIMENSIONES

3.1 Las dimensiones de los tableros contrachapados son las siguientes (ver nota 1):

3.1.1 Longitud (en mm): 2440 2440 2140 2140 Tolerancia $\pm 2,0$ mm

3.1.2 Anchura (en mm): 1220 920 1220 920 Tolerancia $\pm 2,0$ mm

3.1.3 Espesor:

De 3 mm a 7mm Tolerancia de $\pm 0,2$ mm
Mayor a 7 mm Tolerancia de + 0,2 mm - 0,1 mm

3.1.3.1 Para tableros sin lijar, el espesor promedio real del tablero no debe diferir en $\pm 4\%$ del espesor nominal indicado por el fabricante.

3.2 Las diagonales reales del tablero no deben diferir en más de 1mm por cada metro de longitud del mismo.

3.3 Unión de los tableros. Para formar piezas de dimensiones mayores se efectuará una junta en bisel de pendiente 1:12, de manera que las dimensiones de las fibras sean coincidentes.

NOTA 1: De mutuo acuerdo entre el comprador y el proveedor, las dimensiones de los tableros pueden ser mayores a lo especificado en cuyo caso deben cumplir con lo estipulado en el numeral 3.3.

(Continúa)

DESCRIPTORES: Madera, tableros de madera contrachapada, requisitos.

APENDICE Z

Z.1 DOCUMENTOS NORMATIVOS A CONSULTAR

Esta norma no requiere de otras para su aplicación

Z.2 BASES DE ESTUDIO

Norma ISO 1954 *Plywood – Tolerances on dimensions*. International Organization for Standardization. Geneva.1999.

Norma Venezolana NORVEN 2718 *Tablero contrachapado*. Fondo para la normalización y certificación de la calidad FONDONORMA. Caracas.1990

Norma Española UNE 56 706 *Tableros de Madera contrachapada. Dimensiones* . Instituto Nacional de Racionalización y Normalización IRANOR. Madrid, 1969.

**Instituto Ecuatoriano de Normalización, INEN - Baquerizo Moreno E8-29 y Av. 6 de Diciembre
Casilla 17-01-3999 - Telfs: (593 2)2 501885 al 2 501891 - Fax: (593 2) 2 567815**
Dirección General: E-Mail: furresta@inen.gov.ec
Área Técnica de Normalización: E-Mail: normalizacion@inen.gov.ec
Área Técnica de Certificación: E-Mail: certificacion@inen.gov.ec
Área Técnica de Verificación: E-Mail: verificacion@inen.gov.ec
Área Técnica de Servicios Tecnológicos: E-Mail: inencati@inen.gov.ec
Regional Guayas: E-Mail: inenguayas@inen.gov.ec
Regional Azuay: E-Mail: inencuenca@inen.gov.ec
Regional Chimborazo: E-Mail: inenriobamba@inen.gov.ec
URL: www.inen.gov.ec