

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA TODO TIPO DE TABLEROS

CARACTERÍSTICAS	Unidades	Método ensayo	Especificaciones
Tolerancia en espesor (tableros lijados)	mm	EN 324-1	±0,3
Tolerancia en espesor (tableros no lijados)	mm	EN 324-1	-0,3 ; +1,7
Tolerancia en largo y ancho	mm	EN 324-1	±5,0
Tolerancia en rectitud de cantos	mm/m	EN 324-2	±1,5
Tolerancia en escuadría	mm/m	EN 324-2	±2,0
Contenido en humedad	%	EN 322	5,0 - 13
Tolerancia densidad media dentro de un panel	%	EN 323	±10
Contenido en formaldehído	mg/100gr. ppm	UNE-EN ISO 12460-5 JIS 1460 (CARB/EPA y ChemVerbotsV)	E-1≤8 E-05≤0,09

ESPECIFICACIONES PARA LAS PROPIEDADES MECÁNICAS PARA TABLEROS ESTÁNDAR (P2)

CARACTERÍSTICAS	Unidades	Método ensayo	ESPEORES (mm) / THICKNESS (mm)					
			8	12	15	18	25	35
Densidad	Kg/m ³	EN 323	680	640	615	610	570	560
-Flexión	N/mm ²	EN 310	11	11	11	11	9,5	7
-Elasticidad	N/mm ²	EN 310	1800	1800	1600	1600	1350	1050
-Tracción	N/mm ²	EN 319	0,40	0,40	0,35	0,35	0,25	0,20
- Tracción superficial	N/mm ²	EN 311	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
- Hinchamiento (2 horas)	%	UNE 56713	6	6	6	6	6	6
- Resistencia arranque tornillo, cara	N	EN 56755			700	700	700	700
- Resistencia arranque tornillo, canto	N	EN 56755			400	400	380	380

El tablero P2 es adecuado para uso no estructural en ambientes secos (temperatura de 20° y una humedad relativa del aire que solo sobrepasa el 65% durante algunas semanas al año). Como por ejemplo los muebles de un dormitorio.