



**MADERAS**  
Timber & Plywood Forum

## FICHA TÉCNICA TABLERO AGLOMERADO



### DEFINICIÓN

Tablero aglomerado de partículas de madera.

Construido según la Norma Europea EN13986, con marcado CE.

### TOLERANCIAS DIMENSIONALES

	Espesores (mm.)							REF.
	>4-6	>6-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40	>40	
Largo y ancho (mm.)	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	EN 324-1
Espesor (mm.)	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 0,3	EN 324-1
Escuadría (mm./m.)	2	2	2	2	2	2	2	EN 324-2

### PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS

	Espesores (mm.)							REF.
	>4-6	>6-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40	>40	
Resistencia a flexión (N/mm <sup>2</sup> )-mín.	14,0	13,0	14,0	11,5	10,0	8,5	7,0	EN 310
Módulo de elasticidad (N/mm <sup>2</sup> )-mín.	1950	1800	1600	1500	1350	1200	1050	EN 310
Resistencia a tracción (N/mm <sup>2</sup> )-mín.	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20	EN 319
Tracción superficial (N/mm <sup>2</sup> )-mín.	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	EN 311
Humedad residual (%)-Rango	5-13	5-13	5-13	5-13	5-13	5-13	5-13	EN 322
Contenido en formaldehído(mg/100g) Clase E1	8	8	8	8	8	8	8	EN 120