



MADERAS
Timber & Plywood Forum

FICHA TÉCNICA TABLERO AGLOMERADO PLASTIFICADO



DEFINICIÓN

Tablero aglomerado de partículas de madera con superficie plástica.
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 324-1

PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS

	Espesores (mm.)							REF.
	>4-6	>6-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40	>40	
Resistencia a flexión (N/mm ²)-mín.	14,0	13,0	14,0	11,5	10,0	8,5	7,0	EN 310
Módulo de elasticidad (N/mm ²)-mín.	1950	1800	1600	1500	1350	1200	1050	EN 310
Resistencia a tracción (N/mm ²)-mín.	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20	EN 319
Tracción superficial (N/mm ²)-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

CARACTERÍSTICAS DE LA SUPERFICIE

Resistencia a la abrasión	>= 300(WR)
Resistencia al calor húmedo	Moderada a excelente
Resistencia a la fisuración	No fisura
Resistencia al manchado	Buena a excelente
Resistencia a los ácidos	Moderada a excelente
Porosidad	Sin porosidad