



DEFINICIÓN

Tablero aglomerado de fibras de madera de densidad media (MDF) con superficie plástica. Construido según la Norma Europea EN13986, con marcado CE.

TOLERANCIAS DIMENSIONALES

	Espesores (mm.)							REF.
	2.5	>2.5-4	>4-6	>6-9	>9-12	>12-19	>19-30	
Largo y ancho (mm.)	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2	EN 324-1
Espesor (mm.)	± 0.3	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.2	EN 324-1
Escuadría (mm./m.)	2	2	2	2	2	2	2	EN 324-2

PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS

	Espesores (mm.)							REF.
	2,5	>2,5-4	>4-6	>6-9	>9-12	>12-19	>19-30	
Densidad (Kg/m ³)-Rango	860±30	840±30	820±30	780±30	770±30	770±30	680±30	EN 323
Resistencia a tracción (N/mm ²)-mín.	0,95	0,95	0,85	0,80	0,75	0,70	0,70	EN 319
Hinchamiento 24h (%)-máx	45	35	30	17	15	12	10	EN 317
Resistencia a flexión (N/mm ²)-mín.	23	23	23	23	22	20	18	EN 310
Módulo de elasticidad (N/mm ²)-mín.			2700	2700	2500	2200	2100	EN 310
Humedad residual (%)-Rango	4-11	4-11	4-11	4-11	4-11	4-11	4-11	EN 322
Contenido en sílice (%)-máx.	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	ISO 3340
Contenido en formaldehído(mg/100g) Clase E1	8	8	8	8	8	8	8	EN 120