

CARACTERÍSTICAS FISICOMECAÑICAS

PLACA MASISA												
PROPIEDAD	MÉTODO ENSAYO	UNIDAD	TOLE-RANCIAS	ESPESOR (MM)								
				10	12	15	18	22	24 - 25	28	32	40
Densidad	EN 323	kg/m ³	± 30	690	670	670	660	640	630	620	610	610
Resistencia a la Tracción	EN 319	N/mm ²	± 0,10	0,55	0,55	0,45	0,45	0,40	0,40	0,40	0,35	0,30
Resistencia a la Flexión	EN 310	N/mm ²	± 2,0	19	19	18	17	16	16	16	13	13
Módulo de Elasticidad	EN 310	N/mm ²	± 150	2.300	2.300	2.200	2.200	1.900	1.900	1.700	1.700	1.500
Hinchamiento Espesor 24 hr	EN 317	%	máx	16	16	15	15	15	15	15	15	14
Humedad	EN 322	%	± 3	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Extracción tornillo cara	EN 320	N	mín	N/A	N/A	500	500	500	450	450	450	450
Extracción tornillo borde	EN 320	N	mín	N/A	N/A	500	500	500	450	450	450	450

N/A: No Aplicable

TOLERANCIA DIMENSIONALES	MÉTODO ENSAYO	UNIDAD	TOLE-RANCIAS
Espesor	EN 324-1	mm	± 0,2
Largo y ancho	EN 324-1	mm/m	± 2,0
Diferencia entre Diagonales	EN 324-2	mm/m	2,0
Rectitud de los cantos	EN 324-2	mm/m	1,5

Tableros de partículas para aplicación de interiores (incluyendo mobiliario), para utilización en ambientes secos, con propiedades físicas que cumplen o exceden las del Tipo P2 del estándar EN 312

Los tableros cumplen los estándares clase E-1 en emisión de formaldehído según norma europea EN 312