MDF MELAMINA STANDARD

Descripción

Tablero de fibras de madera encoladas con urea/resinas sintéticas mediante un proceso de prensado a alta temperatura. (Medium Density Fireboard)

Medidas + Paletizaje

Soporte	Medida	Tableros / paquete
3mm	2440 x 2100 mm	100
5mm	2440 x 2100 mm	60
10mm	2440 x 2100 mm	39
16mm	2440 x 2100 mm	27
19mm	2440 x 2100 mm	23
22mm	2440 x 2100 mm	21
25mm	2440 x 2100 mm	17
30mm	2440 x 2100 mm	15
38mm	2440 x 2100 mm	12

Tolerancias		> 2,5	> 2,5-4	> 4-6	> 6-9	> 9-12	> 12-19	> 19-30	NORMA
Tolerancia Espesor		-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,3	EN 324
Tolerancia Longitud y Anchura	máximo	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	EN 324
Tolerancia Rectitud de los bordes	+-5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	EN 324
Tolerancia de Escuadría		-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	EN 324

Propiedades físico-mecánicas	> 2,5	> 2,5-4	> 4-6	> 6-9	> 9-12	> 12-19	> 19-30	NORMA
Densidad (kg/m3) orientativo	>= 830	>=810	>= 790	>= 750	>= 730	>= 670	>= 650	EN 323
Resistencia tracción (N/mm2)	0,95	0,95	0,85	0,8	0,75	0,7	0,7	EN 319
Hinchamiento (% 2h agua)	45	35	30	17	15	12	10	EN 317
Resistencia flexión (N/mm2)	23	23	23	23	22	20	18	EN 310
Tracción superficial (N/mm2)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	EN 311
Módulo de elasticidad (N/mm2)			2700	2700	2500	2200	2100	EN 310
Humedad residual (%)	11 - 4	11 - 4	11 - 4	11 - 4	11 - 4	11 - 4	11 - 4	EN 322
Contenido formaldehído (mg/100g)	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	EN 120

Características de superficie								
Resistencia a la abrasión	IP < 50	IP < 50	IP < 50	IP < 50	IP < 50	IP < 50	IP < 50	EN 14323
Resistencia al rayado	> = 1,5N	> = 1,5N	> = 1,5N	> = 1,5N	> = 1,5N	> = 1,5N	> = 1,5N	EN 14323
Resistencia a las fisuras	> = grado 4	> = grado 4	> = grado 4	> = grado 4	> = grado 4	> = grado 4	> = grado 4	EN 14323
Resistencia a las manchas	> = grado 3	> = grado 3	> = grado 3	> = grado 3	> = grado 3	> = grado 3	> = grado 3	EN 14323