

duratex

MDP y MDP BP

El MDP (MADEPAN) es un panel de madera reconstituida producido con partículas de madera seleccionadas y prensadas en capas, con núcleo más grueso y superficies finas, compactas y uniformes, formando un tablero homogéneo y resistente. Material fácil de cortar y perforar, disponible en diferentes espesores y dimensiones, con buena estabilidad dimensional, excelente desempeño en atornillado superficial y ligereza que facilita el transporte, manipulación y montaje. Ampliamente utilizado en la industria del mueble y carpintería para la fabricación de muebles residenciales y corporativos, cubiertas, laterales de muebles, divisiones internas y estanterías, pudiendo recibir diferentes tipos de revestimientos y acabados como pintura, chapa natural y fórmica.

El MDP (MADEPAN) BP es un panel MDP revestido que recibe acabados laminados decorativos con una variedad de diseños de madera, tejidos y superficies modernas, ofreciendo practicidad y estética lista para usar. Posee mayor resistencia superficial a rayaduras y manchas, siendo ideal para muebles residenciales, corporativos y ambientes planificados. Fácil limpieza y mantenimiento. Productos con baja emisión de formaldehído (Clase E1), favoreciendo la seguridad y el cuidado de la salud.

	VARIÁVEIS		CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS								
PAINEL CRU	ESPESOR NOMINAL (e)	mm	9,0 - 10,0	>10,0 - 12,7	>13 - 18,0	>18,0 - 20,0	22	25	28	30,0 - 32,0	36
	DENSIDAD	kg/m3	670	620	610	600	595	595	595	580	575
	RESISTENCIA A LA TRACCION PERPENDICULAR (Promedio Mín.)	N/mm²	0,40	0,40	0,35	0,35	0,30	0,30	0,25	0,25	0,20
	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (Promedio Mín.)	N/mm²	11	11	11	11	10,5	10,5	9,5	9,5	8,5
	MÓDULO DE ELASTICIDAD (Promedio Mín.)	N/mm²	1.800	1.800	1.600	1.600	1.500	1.500	1.350	1.350	1.200
	RESISTENCIA A LA TRACCÍON SUPERFICIAL (Promedio Máx.)	N/mm²	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	HINCHAMIENTO 24H (Promedio Máx.)	%	22	22	22	22	18	18	18	18	16
	TOLERANCIA SOBRE LA DENSIDAD NOMINAL (Promedio)	%	6	6	6	6	3	3	3	3	3
	HUMEDAD RESIDUAL (Promedio)	%	5-13	5-13	5-13	5-13	5-13	5-13	5-13	5-13	5-13
	EMISIÓN DE FORMALDEHÍDO - E1	mg/100g	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
	EMISIÓN DE FORMALDEHÍDO - CARB/EPA	ppm	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
	VARIACIÓN DE ESPESOR (Máx.)	mm	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 0,3
	LONGITUD Y ANCHO (Máx.)	mm/m	± 2,0, Máx. 5,0mm	± 2,0, Máx. 5,0mm	± 2,0, Máx. 5,0mm	± 2,0, Máx. 5,0mm	± 2,0, Máx. 5,0mm	± 2,0, Máx. 5,0mm	± 2,0, Máx. 5,0mm	± 2,0, Máx. 5,0mm	± 2,0, Máx. 5,0mm
	ESCUADRÍA (Máx.)	mm/m	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0
	RECTITUD (Máx.)	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
REVESTIMENTO BP	BRILLO - PROMEDIO	(UB)	SEGÚN TEXTURA PREVIAMENTE APROBADA POR EL CLIENTE								
	RESISTENCIA A ALTA TEMPERATURA - (Promedio Mín.)	Classe	EFECTO MODERADO								
	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN - UNICOLOR (Promedio Mín.)	Ciclos	300	300	300	300	300	300	300	300	300
	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN - MADERADO (Promedio Mín.)	Ciclos	70	70	70	70	70	70	70	70	70
	IMPACTO - GRIETA (Promedio Mín.)	mm	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	RESISTENCIA A AGENTES MANCHADORES (Promedio Mín.)	Classe	EFECTO LIGERO								
	EMISIÓN DE FORMALDEHÍDO - E1	mg/m²h	≤ 3,5 (MÉTODO DE ANÁLISIS POR GAS - PRODUCTO CON AMBAS CARAS REVESTIDAS)								

Resistencia a la humedad

5 años de protección contra termitas

Protección antiviral y antibacteriana

duratex

Inspiração que transforma