

duratex

MDP Ultra y MDP Ultra BP

El MDP (MADEPAN) ULTRA 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. Su principal característica es la resistencia a la humedad (RH), ideal para aplicaciones en ambientes húmedos. 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) ULTRA BP es un panel MDP Ultra revestido que recibe acabados laminados decorativos con una amplia 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	15 -18
	DENSIDAD	kg/m3	660
	RESISTÊNCIA A LA TRACCIÓN PERPENDICULAR (Promedio Mín.)	N/mm²	0,45
	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (Promedio Mín.)	N/mm²	14
	MÓDULO DE ELASTICIDAD (Promedio Mín.)	N/mm²	1.950
	RESISTÊNCIA A LA TRACCIÓN PERPENDICULAR (Ensayo Cíclico) (Promedio Mín.)	N/mm²	0,08
	RESISTÊNCIA TRAÇÃO SUPERFICIAL - (Promedio Mín.)	N/mm²	10,8
	INCHAMENTO 24H (Promedio Máx.)	%	14
	TOLERANCIA SOBRE LA DENSIDAD NOMINAL - Promedio	%	± 3
	HUMEDAD RESIDUAL - Promedio	%	4-11
	EMISSIÓN DE FORMALDEHÍDO - E1	mg/100g	< 8
	VARIACIÓN DE ESPESOR - MÁXIMO	mm	± 0,2
	LONGITUD Y ANCHO - MÁXIMO	mm/m	± 2,0, Máx. 5,0mm
	ESCUADRIA - MÁXIMO	mm/m	≤ 2
	RECTITUD - MÁXIMO	mm/m	≤ 1,5
REVESTIMENTO BP	BRILLO - PROMEDIO	(UB)	4-82 (DE ACUERDO CON LA TEXTURA DE LA SUPERFÍCIE)
	RESISTENCIA A ALTA TEMPERATURA - (Promedio Mín.)	Classe	2 - EFECTO MODERADO
	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN - UNICOLOR (Promedio Mín.)	Ciclos	Min. 300
	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN - MADERADO (Promedio Mín.)	Ciclos	Min. 70
	IMPACTO GRIETA (Promedio Min.)	mm	Min. 400
	RESISTENCIA A AGENTES MANCHADORES (Promedio Mín.)	Classe	3 - EFECTO SUAVE