duratex

MDF Ultra
y MDF Ultra BP



Cumaru Raiz | Essencial

El MDF (MADEFIBRA) ULTRA es un panel de fibras de madera de densidad media, producido a partir de fibras de madera reforestada, con resistencia a la humedad (RH), utilizado en la industria del mueble y la decoración. Posee una superficie homogénea, lisa y uniforme, permitiendo excelentes acabados en diferentes aplicaciones, así como un óptimo desempeño en atornillado superficial. Es versátil para pintura, revestimientos y acabados personalizados.

Fácil de cortar, mecanizar y perfilar, ofrece buena resistencia mecánica, alta estabilidad dimensional y está disponible en diversos espesores, siendo ideal para proyectos a medida. Permite acabados sofisticados y detallados, contribuyendo a la personalización de muebles y ambientes.

El MDF (MADEFIBRA) ULTRA BP es un panel MDF Ultra 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, pudiendo instalarse en áreas con mayor humedad. 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	3	4	6	9	12	15	18	25	30,5
	DENSIDAD	kg/m3	860±50	840±50	850±30	740±20	700±20	700±20	700±20	690±20	680±20
	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN PERPENDICULAR (Promedio Mín.)	N/mm²	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,75	0,75	0,75	0,7
	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (Promedio Mín.)	N/mm²	27	27	27	27	26	24	24	22	17
	MÓDULO DE ELASTICIDAD (Promedio Mín.)	N/mm²	2.700	2.700	2.700	2.700	2.500	2.400	2.400	2.300	2.200
	RESISTÊNCIA A LA TRACCIÓN PERPENDICULAR (Ensayo Cíclico) (Promedio Mín.)	N/mm²	0,35	0,35	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20	0,15	0,10
	HINCHAMIENTO 24H (Promedio Max.)	%	30	30	18	12	10	8	8	7	7
	HINCHAMIENTO - ENSAYO CÍCLICO (Promedio Max.)	%	40	40	25	19	15	15	15	15	15
	HUMEDAD RESIDUAL (Promedio)	%	4-11	4-11	4-11	4-11	4-11	4-11	4-11	4-11	4-11
	EMISSIÓN DE FORMALDEHÍDO - E1	mg/100g	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
	VARIACIÓN DE ESPESOR (Máx.)	mm	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 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	2	2	2	2	2	2	2	2
	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)	4-82 (DE ACUERDO CON LA TEXTURA DE LA SUPERFICIE)								
	RESISTENCIA A ALTA TEMPERATURA - (Promedio Min.)	Classe	EFECTO MODERADO								
	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN UNICOLOR (Promedio Min.)	Ciclos	Min. 300	Min. 300	Min. 300	Min. 300	Min. 300	Min. 300	Min. 300	Min. 300	Min. 300
	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN MADERADO (Promedio Min.)	Ciclos	Min. 70	Min. 70	Min. 70	Min. 70	Min. 70	Min. 70	Min. 70	Min. 70	Min. 70
	IMPACTO GRIETA (Promedio Min.)	mm	Min. 400	Min. 400	Min. 400	Min. 400	Min. 400	Min. 400	Min. 400	Min. 400	Min. 400
	RESISTENCIA A AGENTES MANCHADORES (Promedio Min.)	Classe	3 - 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