

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

◆ TEXTURAS QUE CONECTAN ◆



TABLEROS DE
AGLOMERADO, S.A.



CONTENIDO



TABLEROS DE
AGLOMERADO, S.A

SOMOS

Una empresa Guatemalteca ubicada en el departamento de Zacapa fundada en el año 2004 por un grupo de ingenieros y forestales visionarios que vieron una oportunidad de lograr producir productos forestales de alta calidad y lograr un manejo sostenible en nuestro medio ambiente.

Nuestro objetivo es cubrir las necesidades de demanda de un creciente nicho del mercado regional que ha sustituido el tradicional uso de productos maderables por productos innovadores como lo es el aglomerado. Actualmente nos dedicamos a la producción de tableros MDP, que se fabrican sin causar daño al medio ambiente aprovechando al máximo los insumos forestales necesarios para su producción.

Tableros de Aglomerado, S. A. está enfocada a brindar un servicio de alta calidad a sus clientes, atendiendo sus necesidades y al mismo tiempo favoreciendo una relación de mutuo beneficio a largo plazo. Los valores que nos rigen están basados en los principios de honestidad, trabajo en equipo, innovación y tecnología, responsabilidad social, trabajo digno y cuidado del medio ambiente.



TABLEROS DE
AGLOMERADO, S.A.



PRODUCTOS



TABLEROS DE
AGLOMERADO, S.A.



MELAMINA/MELAMINA RH



MDP



ENCHAPADO



MDP RH



TEXTURAS

Tablero de madera, recubierto con papeles decorativos impregnados con resinas melamínicas, laminados bajo condiciones de presión y características físico mecánicas según normas Internacionales, que lo hace resistente a la humedad, compacto, durable y resistente al hinchamiento.

◆ TRADICIONAL

MATRIX ◆

◆
SEGA

◆ MADERA

FINA ◆



TABLEROS DE
AGLOMERADO, S.A.

TEXTURA TRADICIONAL



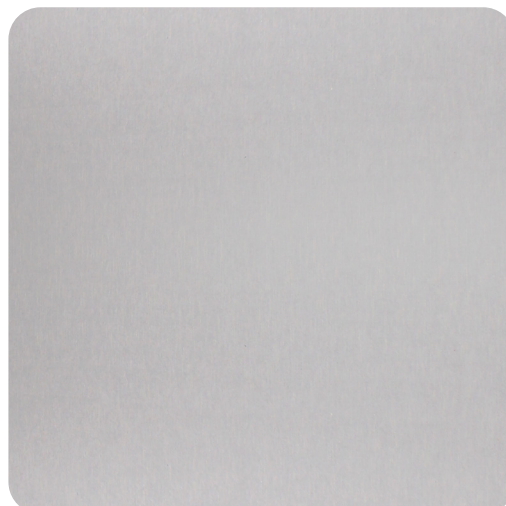
TEXTURA TRADICIONAL



TABLEROS DE
AGLOMERADO, S.A



ALMENDRA



ALUMINIO



AZUL



BLACK FOREST



BLANCO



CAOBA



TABLEROS DE
AGLOMERADO, S.A.

TEXTURA TRADICIONAL



CEREZO



CHERRY



GRAY BLUE



GRAY CEDAR



GRIS ANTRACITA



GRIS MADERA

TEXTURA TRADICIONAL



TABLEROS DE
AGLOMERADO, S.A



LARICINA



HAYA



LARICE



MAPLE



NEGRO



NUEZ



TABLEROS DE
AGLOMERADO, S.A.

TEXTURA TRADICIONAL



NOCE COCOA



NOCE COSTA



NOGAL AUSTRIA



NOGAL BRITÁNICO



NOGAL PARIS



WENGUE TABACO

TEXTURA TRADICIONAL



TABLEROS DE
AGLOMERADO, S.A



OLMO JEREZ



PERA



ROVERE WENGUE



SAPELLI



ROBLE NATURAL



WENGUE



TABLEROS DE
AGLOMERADO, S.A

TEXTURA TRADICIONAL



CENIZO



NOCE NEO



ROBLE CLARO





TABLEROS DE
AGLOMERADO, S.A.

TEXTURA FINA



TEXTURA FINA



TABLEROS DE
AGLOMERADO, S.A



GREY CEDAR



GRIS MADERA



NOCE COCOA



WENGUE



NOGAL PARIS



ROVERE WENGUE



TABLEROS DE
AGLOMERADO, S.A



NOCE COSTA







TABLEROS DE
AGLOMERADO, S.A.

TEXTURA MADERA



TEXTURA MADERA



TABLEROS DE
AGLOMERADO, S.A



BLANCO



CAOBA



CEREZO



CHERRY



GRAY CEDAR



GRIS MADERA



TABLEROS DE
AGLOMERADO, S.A.

TEXTURA MADERA



HAYA



LÁRISE



NEGRO



NOCE COCOA



NOGAL AUSTRIA



NOGAL BRITÁNICO

TEXTURA MADERA



TABLEROS DE
AGLOMERADO, S.A



NOGAL PARIS



NUEZ



OLMO JEREZ



PERA



ROBLE CLARO



ROVERE WENGUE



TABLEROS DE
AGLOMERADO, S.A

TEXTURA MADERA



SAPELLI



WENGUE TABACO



WENGUE





TABLEROS DE
AGLOMERADO, S.A.

TEXTURA MATRIX



TEXTURA MATRIX



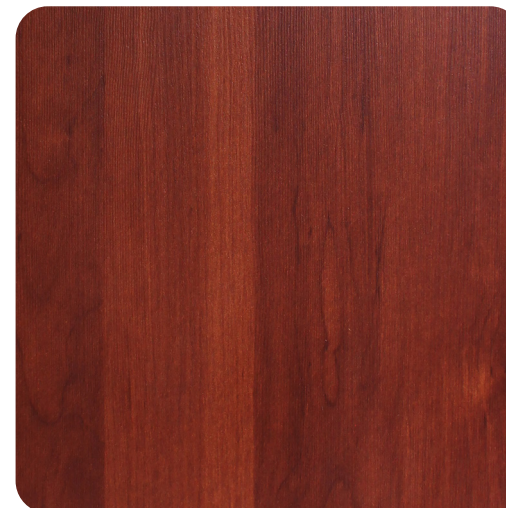
TABLEROS DE
AGLOMERADO, S.A



BLANCO



CENIZO



CEREZO



GRAY CEDAR



GRIS MADERA



LARICINA



TABLEROS DE
AGLOMERADO, S.A.

TEXTURA MATRIX



LARICE



LINO



NUEZ



NEGRO



NOCE COCOA



NOCE COSTA

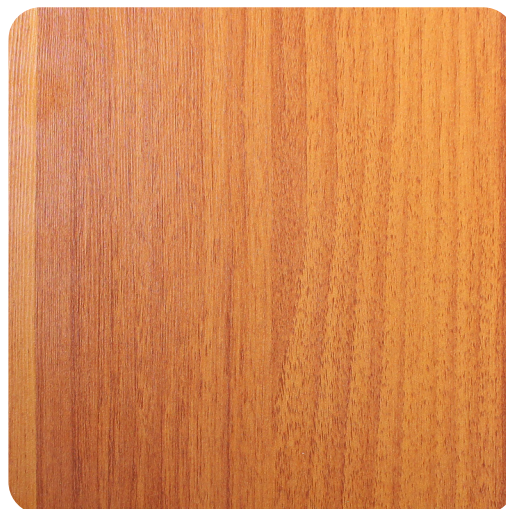
TEXTURA MATRIX



TABLEROS DE
AGLOMERADO, S.A



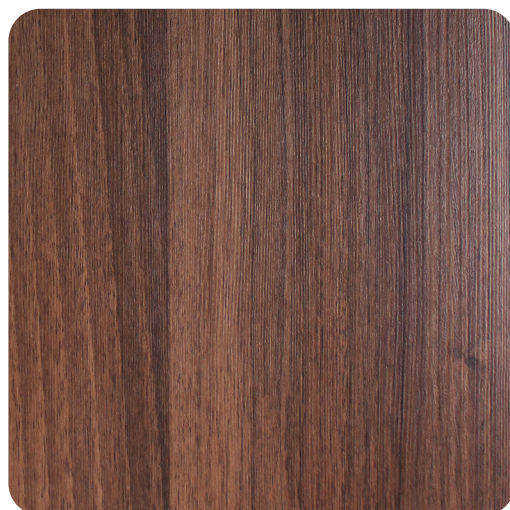
NOCE NEO



NOGAL AUSTRIA



NOGAL BRITÁNICO



NOGAL PARIS



NÓRDICO

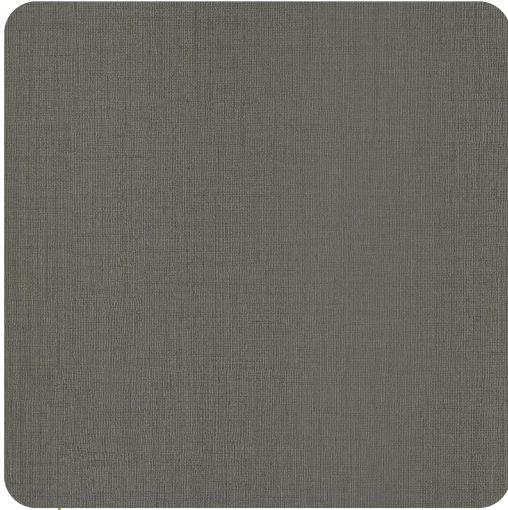


OLMO JEREZ



TABLEROS DE
AGLOMERADO, S.A.

TEXTURA MATRIX



LINO HABANA



ROBLE CLARO



ROBLE NATURAL



GRANIZO



ROVERE WENGUE



WENGUE TABACO

TEXTURA MATRIX



TABLEROS DE
AGLOMERADO, S.A.



BALI



PINO EUROPEO



SAUCE LATINO



ENCINO ESPAÑOL



FRESNO NÓRDICO



EUCALIPTO ITALIANO



TABLEROS DE
AGLOMERADO, S.A

TEXTURA MATRIX



BLACK FOREST



WENGUE





TABLEROS DE
AGLOMERADO, S.A.

TEXTURA SEGA



TEXTURA

SEGA



TABLEROS DE
AGLOMERADO, S.A.



ALMENDRA



BLACK FOREST



BLANCO



CAOBA



CHERRY



GRAY CEDAR



TABLEROS DE
AGLOMERADO, S.A.

TEXTURA SEGA



GRIS MADERA



HAYA



LARICE



LINO



MAPLE



NEGRO

TEXTURA

SEGA



TABLEROS DE
AGLOMERADO, S.A



NOCE COCOA



NOCE COSTA



NOGAL AUSTRIA



OLMO JEREZ



PERA



ROBLE CLARO



TABLEROS DE
AGLOMERADO, S.A

TEXTURA SEGA



ROBLE NATURAL



SAPELLI



LARICE



WENGUE



NOCE NEO



ALUMINIO

TEXTURA

SEGA



TABLEROS DE
AGLOMERADO, S.A



GRIS ANTRACITA



ROVERE WENGUE



NOGAL BRITÁNICO



NOGAL PARIS



WENGUE TABACO

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FISICO-MECÁNICAS MDP

Calibre (mm)	Densidad promedio (±5%)	Módulo de Ruptura (MOR)	Módulo de Elasticidad (MOE)	Tracción Interna (IB)	Resistencia Tornillo
	Kg/m3				Kg/cm2
					Kg
4	750	150	≥ 20,000	4.0 - 4.5	N/A
6	720				
9	700				
12	660	140		60	
15-16	660				
17-18	650				
25	640				
35	640	130	3.5 - 4.0		

PROPIEDADES FISICO-MECÁNICAS MDP RH

Calibre (mm)	Densidad promedio (±5%)	Módulo de Ruptura (MOR)	Módulo de Elasticidad (MOE)	Tracción Interna (IB)	Resistencia Tornillo
	Kg/m3				Kg/cm2
					Kg
4	760	160	≥ 22,000	5.0 - 5.5	N/A
6	730				
9	710				
12	670	150		70	
15-16	680				
17-18	660				
25	650				
35	650	140	4.5 - 5.0		

PROPIEDADES FISICO-MECÁNICAS MDP RH







PRUEBAS REALIZADAS AL TABLERO MDP RH	Prueba % hinchamiento inmersión en agua por 2 hrs	Prueba % hinchamiento inmersión en agua caliente por 100°C por 15 min	Prueba % hinchamiento inmersión en agua por 24 hrs
RANGO COMPRENDIDO PARA EL % DE HINCHAMIENTO ≤ 10% 20 % - 25 %	≤ 10%	20 % - 25 %	10 % - 15 %

NOTA: Nuestro TABLERO MDP RH, cuenta con propiedades de resistencia a condiciones de humedad ambiental y ocasional, pero no deben de ser expuestos a contacto directo con el agua.

TOLERANCIAS DIMENSIONALES

Dimensiones		Tolerancias			
Espesor (mm)	Formatos	Espesor (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Diagonal (mm)
4	4x8 ft: (1.22 x 2.44 m) 6x8 ft: (1.83 x 2.44 m) 6x12 ft: (1.83 x 3.66 m)	± 0.2	± 2.0	± 2.0	± 3.0
6					
9					
12					
15-16					
17-18					
25					
35					

PROPIEDADES

	ABRASIÓN	<p>Capacidad de un tablero decorativo, para mantener su diseño o color, cuando está sujeto a la acción prolongada de un elemento abrasivo.</p>	<p>Colores lisos: 500 ciclos Colores madera: 300 ciclos</p>
	RAYADO	<p>Capacidad de un tablero decorativo para mantener su diseño o color cuando es rayada con una herramienta con punta de diamante.</p>	<p>Mayor o igual a 2.ON</p>
	MANCHAS	<p>Capacidad de un tablero decorativo para resistir decoloración o alteración de su diseño por acción directa y prolongada de agentes de uso común en el hogar, como jugo de uva, vino rojo, cerveza, café, té, leche, agua y desinfectantes.</p>	<p>No hay cambios visibles superficiales</p>
	AGUA HIRVIENDO O FRIA	<p>Capacidad de un tablero decorativo para mantener su color y textura cuando está en contacto con agua hirviendo por un período de 20 minutos.</p>	<p>No hay cambios visibles superficiales</p>
	ALTA TEMPERATURA	<p>Capacidad de un tablero decorativo para mantener color y textura cuando está en contacto con una olla caliente a 180 °C durante 20 minutos.</p>	<p>Sin efecto, no aparecen fisuras o ampollas</p>
	IMPACTO	<p>Capacidad de un tablero decorativo a resistir fracturas al impacto de un balón de acero de 224g cuando cae desde una altura determinada.</p>	<p>380mm sin fractura</p>



TABLEROS DE AGLOMERADO, S.A

Una de las responsabilidades de **Tableros de Aglomerado, S. A.** es el manejo sostenible de los bosques naturales y los respectivos programas anuales de reforestación que cumplen con el compromiso de proteger y cuidar el medio ambiente, promoviendo prácticas forestales sostenibles e incrementando el uso de los recursos renovables, la cantidad de oxígeno y la calidad del aire de nuestro medio ambiente.



CATÁLOGO DE PRODUCTOS



TABLEROS DE
AGLOMERADO, S.A.

◆ TEXTURAS QUE CONECTAN ◆

Oficinas y bodega

Km. 18.5 Carretera al Club Mayan Golf, Villa Nueva, Guatemala.
Teléfono: +502 6624 2700 Email: info@tablerosdeaglomerado.com.gt

Planta

Km. 111.5 Carretera al Atlántico, Usumatlán, Zacapa, Guatemala.
Teléfono: +502 7929 0200 Email: h.ramirez@tablerosdeaglomerado.com.gt

Ventas

ventas@tablerosdeaglomerado.com.gt