

# Tableros Crudos



## MDF

En Maderas Unidas disponemos de un amplio abanico de tablero crudo en stock para adaptarnos a las necesidades de nuestros clientes. Además, podemos aportar soluciones rápidas y eficientes para tableros más especiales, ya sea por medidas, características (ignífugos, hidrófugos...) o espesores.



Todos nuestros tableros cuentan con el certificado PEFC y podemos suministrar con el certificado FSC bajo pedido.

### MDF Estándar

Espesor/Medidas	2440x1220	3050x1220	2440x2050	2800x2070	3750x2500	3050x1310
3	2,68	2,68		2,68		
4	3,35					
5	4,17		4,17			
7	5,36					
10	5,84	5,84		5,84	5,84	
12	7,9	7,9				
15	9,5	9,5				
16	10,08	10,08		10,08	10,08	
18	11,4	11,4				11,4
19	11,99	11,99		11,99	11,99	
22	13,92	13,92		13,92		
25	15,77	15,77		15,77		
30	19,91	19,91		19,91	19,91	
35					23,24	
40	26,54	26,54		26,54		
50				35,33		

Precio en €/m<sup>2</sup>. Otros espesores y medidas consultar

### MDF Hidrófugo

Espesor/Medidas	2440x1220
9	8,64
16	13,50
19	16,09

Precio en €/m<sup>2</sup>. Otros espesores y medidas consultar

## MDF Ignífugo

Disponemos de certificados. Caso de necesitarlos, no dude en preguntarnos.

Espesor/Medidas	2440x1220	3050x1220	3660x2200
6	9,99		
9	13,55	13,55	
10			14,15
12		16,52	
15	20,30	20,30	
18	24,49	24,49 (Sin tintar)	
19		25,79	
22		30,02	
25		34,78	
30		44,39	

Precio en €/m<sup>2</sup>. Otros espesores y medidas consultar

## MDF Ranurado



Tablero MDF ranurado por su cara posterior (radios de curvatura muy reducidos)

Tablero/Dimensiones	2440x1220
H 12 mm	
V 12 mm	
H 10 mm	21,31
V 10 mm	21,31
H 8 mm	
V 8 mm	

Precio en €/m<sup>2</sup>. Otros espesores y medidas consultar

## MDF Prime (bajo pedido)

Tablero de MDF con sus caras preparadas para dar acabado directo e forma muy económica y con muy alta calidad. El recubrimiento utilizado para este tipo de tableros ofrece las siguientes ventajas:

- ✓ No necesita ninguna imprimación extra.
- ✓ Mejor acabado que con otras imprimaciones.
- ✓ Minimiza los efectos del secado.
- ✓ Elimina la necesidad de lijado previo.
- ✓ Excelente impregnación de las lacas.
- ✓ Excelente acabado de las lacas.
- ✓ Reducción de coste por menor consumo de materia prima.
- ✓ Reducción de tiempo: menor tiempo de lacado.

Espesor/Medidas	2440x1220	3050x1220
9	11,83	11,83
12	13,07	13,07
16	15,55	15,55
18	16,71	16,71

Precio en €/m<sup>2</sup>. Otros espesores y medidas consultar



## MDF Superlac

---

Se trata de un tablero con una construcción muy homogénea en todo su espesor y con una densidad superior a la normal. Esto le confiere unas cualidades excelentes en trabajos de fresados exigentes dado que por su compacidad genera muy poco repelo en el proceso de imprimación, minimizando de esta forma los costes de lijado.

Espesor/Medidas	2440x1220	2440x2050
16	11,53	11,53
18	13,01	13,01
19	13,69	13,69

Precio en €/m<sup>2</sup>. Otros espesores y medidas consultar.

En amarillo, material en stock.

## MDF Pure

---

Tablero MDF sin emisión de formaldehidos. Disponible en medida 2440x1220 en 18 mm.

\*Consultar disponibilidad de otros tableros de MDF de ultrabaja densidad y RWH (exterior).

## AGLOMERADO ESTÁNDAR

### Aglomerado Estándar

Espesor/Medidas	2440x1220	3050x1220	2800x2070	3660x2440	3050x1850	4200x2050	2750x1830
8		4,72	4,72				
10	5,41	5,41	5,41				
12	6,12						
15	6,51	6,51		6,51			6,51
16			6,76		6,76		
18	7,64	7,64					
19			7,9		7,9		
22	9,14	9,14	9,14				
25	10,57	10,57	10,57				
30	12,85	12,85	12,85				
40	17,16	17,16					
48 (ligero)						24,77	
50 (ligero)							25,8
54	4100x1850			28,95			
58 (ultraligero)						34,42	

Precio en €/m<sup>2</sup>. Otros espesores y medidas consultar

### Aglomerado Hidrófugo

Espesor/Medidas	2440x1220	2750x1830	2800x2070	3660x2070	3050x1850
10	7,06			7,06	
12					
16				8,74	
19				10,41	

Precio en €/m<sup>2</sup>. Otros espesores y medidas consultar

### Aglomerado Ignífugo

Disponemos de certificados. Caso de necesitarlos, no dude en preguntarnos.

Espesor/ Medidas	2440x1220	3050x1220	2500x1250	3660x1220	5600x2070	3050x2050	2550x1250	2600x2440	3050x2440	2750x2440
10		9,27		9,27						
12					10,16					
15	12,1							12,1	12,1	
16			12,9							
18		14,53								
19						15,34	15,34			
25										20,81

Precio en €/m<sup>2</sup>. Otros espesores y medidas consultar

## Dalas

Son tableros crudos cortados y machihembrados en los 4 lados. Las dalas pueden utilizarse tanto en suelos como en tejados (en este último caso solo se utilizaran las dalas para entornos húmedos).

Caso de necesitar, no dude en consultar medidas y espesores existentes.

## OSB Y DALAS

El tablero de virutas orientadas OSB (Oriented Strand Board) es un producto derivado de la madera de concepción técnica avanzada, elaborado a partir de virutas de madera, las cuales son unidas mediante una cola sintética; las virutas son posteriormente prensadas sometién-dolas a unas presiones y temperaturas determinadas. Las virutas que conforman el tablero van dispuestas en capas perfectamente diferenciadas y orientadas: las capas exteriores son orientadas generalmente en dirección longitudinal mientras que las virutas de las capas internas son orientadas en dirección perpendicular a la longitud del tablero.



Existen cuatro grados de tablero OSB aunque los que se suelen comercializar son los de clase 3 y 4.

- ✓ OSB/1: Tableros para uso general y aplicaciones de interior (embalaje) utilizados en ambiente seco.
- ✓ OSB/2: Tableros estructurales para utilización en ambiente seco (interior y embalaje).



- ✓ OSB/3: Tableros estructurales para utilización en ambiente húmedo (hidrófugo).
- ✓ OSB/3 Ignífugo: Igual que el anterior pero con certificado Bs2d0
- ✓ OSB/3: Antitermitas
- ✓ OSB/4: Tableros estructurales de alta prestación para utilización en ambiente húmedo

Los tableros de OSB se pueden suministrar también mecanizados como dalas machihembradas, lo que facilita enormemente su aplicación en obra, por ejemplo en cubiertas y fachadas.

## OSB3 y Dalas estándar OSB

Esesor/Medidas	2500x1250	5000x2500	2500x675 Dala	2000x910 Dala	2440x595 Dala	2440x1205 Dala
9	6,07					
12	7,95	8,1	8,51			
15	9,58	9,75	10,26			
16				10,92		
18	11,48	11,71	12,29		12,29	12,29
22	14,02	14,3	15,04			
25	16,26		17,73			

Precio en €/m<sup>2</sup>. Otros espesores y medidas consultar.

Fondo amarillo: stock

## Dalas y OSB especiales (bajo pedido)

Esesor/Medidas	2800x1196	2400x675 Dalas	2500x1250	2500x675 Dalas
Antitermitas 12	9,47			
Antitermitas 18		14,68		
Ignífugo 12			22,25	
Ignífugo 18			32,92	33,6

Precio en €/m<sup>2</sup>. Otros espesores y medidas consultar

## Aplicaciones

Debido a sus excelentes propiedades físico-mecánicas y la orientación de sus virutas, el tablero OSB es un producto particularmente indicado para aplicaciones estructurales en la construcción, siendo éste utilizado de forma importante como soporte para pavimentos, revestimiento de paredes y de tejados estructurales. Sin embargo el tablero OSB no sólo se aplica en la construcción estructural. Existe una amplia gama de aplicaciones en la que el tablero OSB puede ser utilizado como producto derivado de la madera.



## GRENAMAT AL

Paneles incombustibles fabricados con vermiculita expandida y un aglutinante inorgánico que le confiere un alto grado de resistencia al calor para temperaturas hasta 1300°C y a choques térmicos.

Las placas no representan ningún peligro para la salud y están exentas de asbestos, vidrio o fibras minerales. Son resistentes al CO y al CH<sub>4</sub> atmosférico, y al aluminio líquido, criolita y fluoruros.

Estos paneles cuentan con suficiente rigidez y estabilidad mecánica, alta resistencia a la temperatura y alta resistencia eléctrica, así como muy baja conductividad térmica. Son más que un adecuado sustituto para las arcillas refractarias.

Se utilizan como paneles de aislamiento externo en torno a las fuentes de calor en las que no hay exposición directa al fuego, sólo sirven como aislamiento térmico, por ejemplo, aislamiento de paredes detrás de estufas y chimeneas, el aislamiento detrás de un revestimiento de ladrillo refractario o placas paneles Grenamat AS.

La ventaja de las placas es su capacidad de trabajo y procesamiento; estas son muy ligeras (400-475 kg/m<sup>3</sup>) y por lo tanto altamente aislantes.

GRENAMAT AL 2440 x 1220 mm			
Espesor	Densidad	Placas Palet	Peso placa
10	800	80	23,8
12	800	70	28,6
16	700	55	33,4
19	700	47	39,6
20	700	45	41,7
25	650	35	48,4
30	650	30	58,1
40	550	22	65,5
46	550	20	75,3
55	550	17	90,1