



# CATÁLOGO de productos

Tablemac  Duratex





## PANELES DE PARTÍCULAS DE MADERA AGLOMERADAS PARA AMBIENTES HÚMEDOS

### RH

Es una propiedad que adquieren nuestros paneles de madera diseñados para ambientes húmedos, que mediante resinas específicas se le incorpora al tablero una alta resistencia que permite tener zonas de contacto ocasional con el agua o de alta humedad para un desempeño superior, logrando que éste conserve sus características y propiedades físicas en el tiempo.

Ideal para el mobiliario comercial y de hogar, como muebles de baño, cajones y mesones para la cocina, mobiliario para bar y restaurantes no expuesto a la intemperie. Nuestro producto RH se identifica porque el panel es de color verde.

## EL PODER DE PROTECCIÓN DEL RH LO ENCUENTRAS EN ESTOS PRODUCTOS

SUPERT 

Panel base, sin recubrimiento, ideal para ambientes húmedos, a partir de éste se recubren todos los demás paneles según su uso y exigencia.

SUPERCOR 

Panel de madera con laminado Melamínico por sus dos caras, resistente a la humedad, utilizado para muebles de tráfico medio.

UNICOR 

Laminado melamínico con una sola cara decorativa y un material de balance.

### PANELES PARA AMBIENTES HÚMEDOS

**Tablemac Duratex RH**, resistente a la humedad, especial para muebles de **baños y cocinas** expuestas al vapor y al agua.

#### BENEFICIOS

- ◆ Tablero en varios formatos que permite modulación con mínima generación de desperdicios.
- ◆ Mayor durabilidad en el tiempo.
- ◆ Reducción en consumos de materiales de acabado.
- ◆ Buen comportamiento en procesos de corte.
- ◆ Máxima protección del mobiliario en ambientes húmedos.

#### VENTAJAS

- ◆ Diversidad de formatos.
- ◆ Conserva por mayor tiempo sus propiedades físico - mecánicas en ambientes húmedos.
- ◆ Sus propiedades físico - mecánicas permiten un mejor desempeño frente a los tableros de partículas y de fibra estándar.
- ◆ Permite procesos de laminación y enchapado (papeles foils y melamínicos, HPL, P.V.C., chapilla).
- ◆ Fabricado con madera de bosques cultivados, contribuyendo a la protección del medio ambiente.
- ◆ Asesoría técnica permanente.
- ◆ Las dos caras del tablero son utilizables.
- ◆ Mayor agarre al tornillo.
- ◆ Propiedades mecánicas superiores (tracción y módulos de elasticidad).

#### CARACTERÍSTICAS

- ◆ Acabado superficial uniforme y satinado.
- ◆ Propiedades físico-mecánicas homogéneas en toda la lámina.
- ◆ Resina melamínica en cada una de las partículas de formación (interna y externa).
- ◆ Cumplimiento de la norma europea UNE-EN 312.
- ◆ Mayor densidad (más madera).
- ◆ Menor hinchamiento, baja absorción de agua.

#### USOS Y APLICACIONES

- ◆ Soportes para cielos falsos.
- ◆ Puertas expuestas a altos contenidos de humedad.
- ◆ Muebles de cocinas y baños.
- ◆ Pisos y soporte de pisos.
- ◆ Tableros de división para soluciones de vivienda modulares, con exposición a ambientes húmedos.
- ◆ Muebles no expuestos a la intemperie, ni al contacto directo con el agua.





## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES		
Ancho (m)	Largo (m)	Área (m²)
1.22	2.44	2.98
1.53	2.44	3.73
1.83	2.44	4.47
2.15	2.44	5.25

TOLERANCIAS	
Dimensión	Tolerancia (mm)
Ancho y Largo (m)	+/- 2.0
Calibres 4 - 9 - 12 - 15 mm	+/- 0.2
18 - 25 - 36 mm	+/- 0.3
Escuadrado*	
1.22 - 1.53 m	3
1.83 - 2.15 m	4

### NOTA:

El uso y aplicación del tablero es según el producto, (Supercor RH, Unicor RH) cada uno es diseñado para usos y exigencias diferentes, su aplicación es igual a su descripción en los paneles para ambientes secos, más la característica superior que le otorga el RH el cual mejora sus propiedades y comportamiento en ambientes húmedos.

\*Ver ficha técnica de los productos para ambientes secos. Contenido de Humedad 6 - 12% (Valor de equilibrio en planta, las condiciones ambientales en las que se ubique el tablero pueden modificar este valor)

Emisiones de Formol: Clase E2 (UNE - EN 120)

## PROPIEDADES FÍSICO - MECÁNICAS

Calibre (mm)	Densidad promedio +/- 5% Kg/m3	Resistencia a la flexión (MOR) Kg/cm2		Módulo Elasticidad (MOE) Kg/cm2		Resistencia a la tracción					Hinchamiento 24 horas	Resistencia al tornillo			
		Promedio	Tolerancia	Promedio	Tolerancia	Tracción (Ensayo en seco) Kg/cm2		Tracción (Ensayo cíclico EN321) Kg/cm2	Máximo	Cara		Canto			
						Promedio	Tolerancia			Promedio		Tolerancia	Promedio	Tolerancia	Promedio
9	740	200	30	28.000	3.000	6.0	1	3.0	1.2	11	N/A	N/A	N/A	N/A	
12	720	200	30	27.000	3.000	6.0	1	3.0	1.2	11	160	30	100	30	
15	710	200	30	25.000	3.000	6.0	1	2.5	1.2	11	160	30	100	30	
18	730	200	30	22.000	3.000	6.0	1	2.5	1.2	11	160	30	120	30	
25	680	190	30	13.000	2.000	6.0	1	2.0	1	11	160	30	80	20	
36	580	150	30	8.000	1.000	4.0	1	1.2	0.5	9	150	30	70	20	

La prueba europea de resistencia a la humedad UNE EN-321, consiste en someter un tablero durante 21 días a condiciones extremas de humedad (inmersión en agua durante 72 horas), baja temperatura (-12°C.) y alta temperatura (70°C.). Con esta evaluación se garantiza que la estructura se mantiene sin presentar deterioro en el panel.

**Sostenimiento al tornillo (promedio):**  
Cara 160 Kg +/- 30 y Canto 120 Kg +/- 30 (15 y 19 mm).

## TABLA DE PESOS

Calibre (mm)	Nº de láminas Paq. desnudo	Nº de láminas Paq. laminado	Peso (Kg) lámina Tablero desnudo				Peso (Kg) paquete Tablero desnudo				Volumen (m³) paquete Tablero desnudo				Volumen (m³) paquete Tablero laminado a dos caras			
			1.22	1.53	1.83	2.15	1.22	1.53	1.83	2.15	1.22	1.53	1.83	2.15	1.22	1.53	1.83	2.15
9	60	30	21	26	31	37	1299	1629	1948	2289	1.6	2.0	2.4	2.8	655	821	982	1154
12	50	25	27	34	41	48	1404	1761	2106	2475	1.8	2.2	2.7	3.1	700	878	1051	1234
15	40	20	33	42	50	59	1385	1737	2077	2440	1.8	2.2	2.7	3.1	686	860	1029	1209
18	35	20	41	52	62	72	1495	1875	2242	2635	1.9	2.4	2.8	3.3	842	1056	1262	1483
25	25	15	53	67	80	94	1382	1733	2072	2435	1.9	2.3	2.8	3.3	812	1019	1218	1431
36	15	10	65	82	98	115	1018	1277	1527	1794	1.6	2.0	2.4	2.8	663	831	994	1168

## EMPAQUE (LÁMINAS POR PAQUETE PB)

CALIBRE (mm)	9	12	15	18	25	30	36
Nº láminas	50	40	35	25	15	15	10

NOTA: para paquetes no estándar (con la mitad de las láminas), se realiza el cálculo con incremento el peso por paquete del 3%.

## PRESENTACIONES DE PRODUCTOS

SUPERT 

FORMATO	CALIBRE (mm)	9	12	15	18	25	30	36
	1.22 X 2.44	●	●	●	●	●	●	●
	1.53 X 2.44	●	●	●	●	●	●	●
	1.83 x 2.44	●	●	●	●	●	●	●
	2.15 x 2.44	●	●	●	●	●	●	●

SUPERCOR 

FORMATO	CALIBRE (mm)	9	12	15	18	25	30	36
	1.22 X 2.44							
	1.53 X 2.44	●	●	●	●	●	●	●
	1.83 x 2.44	●	●	●	●	●	●	●
	2.15 x 2.44	●	●	●	●	●	●	●

UNICOR 

FORMATO	CALIBRE (mm)	9	12	15	18	25	30	36
	1.22 X 2.44							
	1.53 X 2.44	●	●	●	●	●	●	●
	1.83 x 2.44	●	●	●	●	●	●	●
	2.15 x 2.44	●	●	●	●	●	●	●

