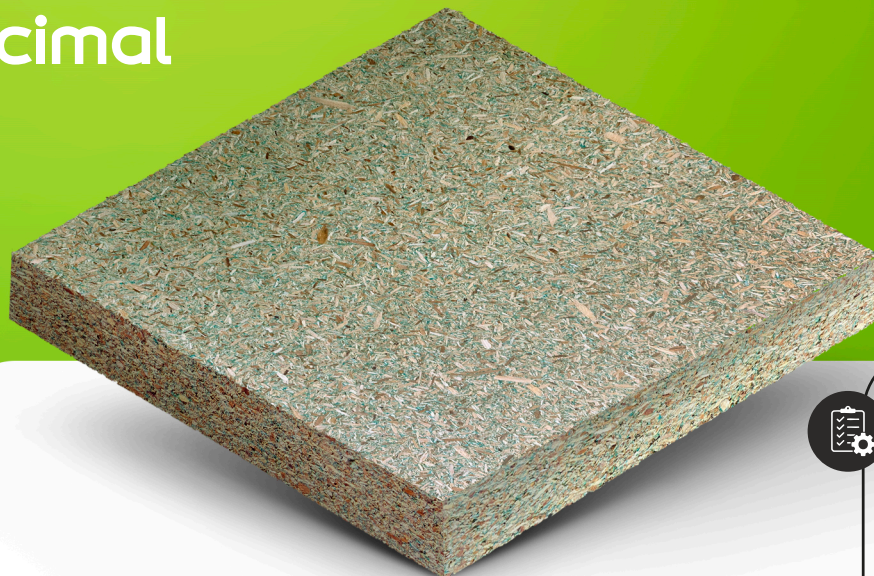




AGLOMERADO RH

RESISTENTE A LA HUMEDAD



Tablero de partículas tratado con resinas resistentes a la humedad, ideal para ambientes interiores con exposición ocasional al vapor o humedad.



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Dimensiones estándar: 2440 x 1220mm.

Espesores Disponibles: 13, 16, 19mm.

Composición: Sustrato aglomerado

Densidad promedio: 640 – 670 kg/m³

Resistencia a la Humedad: Alto

Color: Verdoso

Adhesivo Usado: Urea-Formaldehído



USOS Y APLICACIONES

Muebles de baño y cocina.

Zócalos y divisiones en áreas húmedas.

Subpisos interiores.

Aplicaciones de carpintería interior con requerimientos de humedad moderada.



CARACTERISTICAS

Mayor resistencia a la absorción de agua.

Coloración verdosa como distintivo.

Buena estabilidad en ambientes húmedos.

Compatible con melaminas y enchapados.

Resistencia estructural similar al aglomerado estándar.



ALMACENAMIENTO

Se recomienda almacenar los tableros en un lugar seco, ventilado y protegido de la humedad y de la exposición directa al sol. Deben apilarse en forma horizontal sobre una base firme y plana, utilizando tacos o separadores para evitar el contacto directo con el suelo o superficies de tierra. Es importante evitar rayaduras durante la manipulación y el almacenamiento. En caso de riesgo de polvo o salpicaduras, es aconsejable cubrirlos con plástico o lona liviana, asegurando siempre una adecuada ventilación para evitar la condensación. Asimismo, deben evitarse los cambios bruscos de temperatura y humedad, ya que pueden provocar hinchamiento o delaminación del material.

CUADRO PRUEBAS FISICOMECAICAS

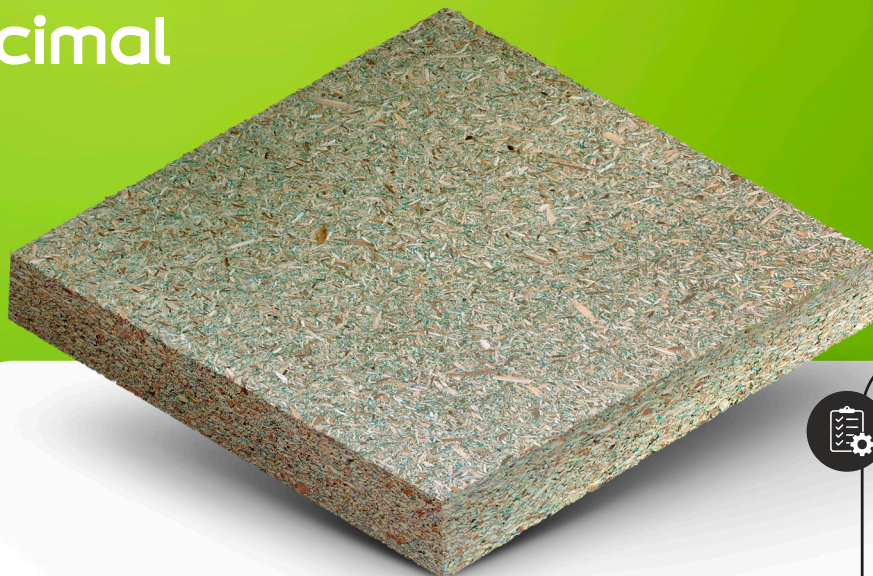
NOMBRE	TIPOLOGIA	Espesor (mm)	DIF. ESPESOR	DENSIDAD KG/CM ³	RESISTENCIA FLEXION		TRACCION Y ARRANQUE DE TORNILLO			Humedad %	HINCHAMIENTO % 24 HORAS
					MOR KG/CM ²	MOE MPa	TRACCION (N/mm ²)	CANTO (N)	CARA (N)		
AGLOMERADO	RH	13.00 mm	0,30	684,19	142,64	1533,00	2477,50	642,00	1022,20	7%	% 23
AGLOMERADO	RH	16.00 mm	0,40	660,91	148,80	1773,8	2205,25	642,00	1022,20	7%	% 16
AGLOMERADO	RH	19.00 mm	0,40	562,41	159,91	2133,4	1472,50	524,78	798,90	8%	% 13



PARTICLEBOARD RH

MOISTURE-RESISTANT

Particleboard treated with moisture-resistant resins, ideal for interior environments with occasional exposure to steam or humidity.



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Standard Dimensions: 2440 x 1220mm.

Available Thicknesses: 13, 16, 19mm.

Composition: Particleboard core

Average Density: 640 – 670 kg/m³

Moisture Resistance: High

Color: Greenish

Adhesive Used: Urea-Formaldehyde



USES AND APPLICATIONS

Bathroom and kitchen furniture
Baseboards and partitions in humid areas
Interior subflooring
Interior carpentry applications requiring moderate moisture resistance



FEATURES

Enhanced water absorption resistance
Greenish coloration as a distinctive mark
Good stability in humid environments
Compatible with melamine and veneer coatings
Structural strength comparable to standard particleboard



STORAGE

It is recommended to store the boards in a dry, ventilated place protected from moisture and direct sunlight. They should be stacked horizontally on a firm, flat base using spacers or blocks to prevent direct contact with the ground or soil surfaces. Care must be taken to avoid scratches during handling and storage. If there is a risk of dust or splashes, covering the boards with plastic or a light tarp is advisable, always ensuring proper ventilation to prevent condensation. Sudden changes in temperature and humidity should also be avoided, as they may cause swelling or delamination of the material.

PHYSICAL AND MECHANICAL TEST TABLE

NAME	TIPOLOGY	Thickness (mm)	DIFF THICKENSS	DENSITY KG/CM3	FLEXURAL RESISTANCE		PULLING AND BOLT STARTING			Humidity %	SWELLING % 24 HOURS
					MOR KG/CM ²	MOE MPa	TRACTION (N/mm ²)	EDGE (N)	FACE (N)		
PARTICLE BOARD	MR	13.00 mm	0,30	684,19	142,64	1533,00	2477,50	642,00	1022,20	7%	% 23
PARTICLE BOARD	MR	16.00 mm	0,40	660,91	148,80	1773,8	2205,25	642,00	1022,20	7%	% 16
PARTICLE BOARD	MR	19.00 mm	0,40	562,41	159,91	2133,4	1472,50	524,78	798,90	8%	% 13