

PLYWOOD



Plywood is an ideal product for projects that require high structural resistance, offering the advantage of large surface areas that are not available in simply sawn wood.

The surface of the product, veneered with exotic species, provides a high aesthetic value, making it perfect for fine and distinctive finishes.

FEATURES

The product is made from rotary-cut wood veneers, bonded with urea adhesives and arranged so that the grain direction of the inner veneers is perpendicular and unidirectional to the adjacent veneers. This gives it excellent flexural strength.

It is coated on both sides with veneers of exotic or native woods, selected for their aesthetic value, high resistance to cracking, and strong nail and screw retention.

The product is available in a rustic finish or veneered with sheets of native species such as mahogany, cedar, palo maría, oak, bibosi, yesquero, and others.

USES AND APPLICATIONS

It is especially used in decoration, where simple yet elegant finishes are desired. It has a wide range of interior applications, such as decorative wall cladding, furniture doors, closets, and more.

PLYWOOD

DIMENSIONS	AREA	THICKNESS IN MILIMETERS	KG./PIECE	KG./m2	KG./m2		TENSILE STRENGTH		RUSTIC
					CIMAL	STANDARD	CIMAL	STANDARD	
2,44 m x 1,22 m 8ft x 4 ft	2,98 m2 32 sqft	3 mm	3,78	1,27	51	26,65	23,1	20,94	✓
		4 mm	4,32	1,45	51	30,46	25,1	23,93	✓
		6 mm	8,57	2,88	81,58	57,10	71,38	44,87	✓
		8 mm	11,43	3,84	81,58	76,14	71,38	59,82	✓
		10 mm	14,29	4,80	94,50	95,10	91,77	74,78	✓
		12 mm	17,15	5,76	173,35	89,74	54,93	54,23	✓
		15 mm	21,43	7,20	173,35	112,17	61,78	59,98	✓
		18 mm	25,72	8,54	180,01	142,08	69,94	63,49	✓

MULTILAMINADO



El **multilaminado** es un producto ideal para trabajos que requieren gran resistencia estructural, ofreciendo las ventajas de superficies amplias que no están disponibles en la madera simplemente aserrada.

La superficie del producto, enchapada en especies exóticas, le confiere un alto valor estético, ideal para acabados finos y diferenciados.

CARACTERÍSTICAS

El producto está elaborado con láminas de madera debobinadas, unidas con adhesivos ureicos y dispuestas de manera que la fibra de las láminas internas quede en forma perpendicular y unidireccional a las láminas adyacentes. Esto le otorga una gran resistencia a la flexión.

Está recubierto en ambas caras con chapas de maderas exóticas o nativas, seleccionadas por su valor estético, alta resistencia a las rajaduras y firme retención de clavos y tornillos.

El producto se presenta en acabado rústico o enchapado con láminas de especies nativas como mara, cedro, palo maría, roble, bibosi, yesquero, entre otras.

USOS Y APLICACIONES

Es especialmente utilizado en decoración, donde se buscan terminaciones sencillas pero elegantes. Tiene una amplia variedad de aplicaciones en interiores, como revestimiento decorativo de muros, puertas para mobiliario, clósets, entre otros.

MULTILAMINADO

DIMENSIONES	ÁREA	ESPESOR EN MILIMETROS	KG./PIEZA	KG./m2	KG./m2		RESISTENCIA A TRACCIÓN		RÚSTICO
					CIMAL	NORMA	CIMAL	NORMA	
2,44 m x 1,22 m 8ft x 4 ft	2,98 m2 32 sqft	3 mm	3,78	1,27	51	26,65	23,1	20,94	✓
		4 mm	4,32	1,45	51	30,46	25,1	23,93	✓
		6 mm	8,57	2,88	81,58	57,10	71,38	44,87	✓
		8 mm	11,43	3,84	81,58	76,14	71,38	59,82	✓
		10 mm	14,29	4,80	94,50	95,10	91,77	74,78	✓
		12 mm	17,15	5,76	173,35	89,74	54,93	54,23	✓
		15 mm	21,43	7,20	173,35	112,17	61,78	59,98	✓
		18 mm	25,72	8,54	180,01	142,08	69,94	63,49	✓