

**FICHA TÉCNICA
APROBADA**

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN COMÚN

Denominación del bien	: TRIPLAY DE MADERA CAPINURI CLASE B/B DE 2,44 m x 1,22 m x 18 mm
Denominación técnica	: TABLERO DE MADERA CONTRACHAPADO ESPECIE CAPINURI CLASE B/B DE 2,44 m x 1,22 m x 18 mm
Unidad de medida	: UNIDAD
Descripción general	: El tablero de madera contrachapado está formado por láminas de madera unidas por medio de un agente adhesivo bajo presión. Está compuesto por un número impar de láminas de madera y se forma alternando la dirección de la fibra de madera entre dos láminas adyacentes. La fibra de madera de las láminas exteriores y de las láminas impares, es paralela al largo nominal. El tablero de madera contrachapado o triplay de madera capinuri clase B/B, corresponde a una calidad B en su cara y contracara, recomendado para uso no estructural.

2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN COMÚN

2.1 Del bien

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	REFERENCIA
Dimensiones y tolerancias		
Largo nominal	2 440 mm ± 3,5 mm	NTP 251.039: 2018 MADERA. Tableros de madera contrachapados. Dimensiones. 2ª Edición
Ancho nominal	1 220 mm ± 1,8 mm	
Espesor nominal	18 (+ 0,74) mm 18 (- 0,84) mm	
Características inherentes a la madera – Calidad B: cara y contracara		
Nudos de alfiler (a)	Permitidos	NTP 251.040:2019 TABLEROS DE MADERA CONTRACHAPADOS. Clasificación por sus caras. 2ª Edición
Nudos sanos	Diámetro individual máximo: 30 mm Máximo de la suma de los diámetros acumulados por nudos: 30 mm	
Nudos muertos o huecos	Permitido hasta un diámetro individual de 6 mm si está relleno y hasta un número de 2/m ²	
Rajaduras abiertas	Permitidos si es menor que 1/10 de la longitud del tablero hasta un ancho individual de 3 mm y hasta un número de 3/m del ancho del tablero. Si está apropiadamente relleno.	
Rajaduras cerradas	Permitidos	
Anormalidades debido a insectos, perforadores marinos y plantas parasitas	Algunas picaduras de color oscuro y aisladas cuando son perpendiculares al plano del tablero.	
Floema incluido	No permitido	
Irregularidades en la estructura de la madera	Si es muy delgado	

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	REFERENCIA
Decoloración que no destruye la madera	Veteado y decoloraciones sin limitaciones; siempre que no modifiquen las propiedades de la madera sensiblemente.	NTP 251.040:2019 TABLEROS DE MADERA CONTRACHAPADOS. Clasificación por sus caras. 2ª Edición
Deterioro fúngico que destruye la madera	No permitido	
Otras características	Exudaciones de resinas naturales ocasionales.	
Defectos de manufactura - Calidad B: cara y contracara		
Juntas abiertas	No permitido	NTP 251.040:2019 TABLEROS DE MADERA CONTRACHAPADOS. Clasificación por sus caras. 2ª Edición
Superposiciones		
Ampollas		
Huecos, huellas y golpes		
Aspereza		
Lijado atravesado		
Penetración de pegamento		
Partículas extrañas	Permitido si están adecuadamente hechos y firmemente rellenados hasta un número de 3/m ²	
Reparaciones 1) Parches 2) Cuñas		
3) Rellenos sintéticos	No permitido	
Defectos en los bordes del panel debido a lijado o aserrado	2 mm	
Otras características o defectos	A ser considerados en la categoría en la cual se asemejan más.	
Notas: Las características inherentes a la madera y los defectos de manufactura son permitidas siempre que no afecten la capacidad de servicio del panel. (a) Nudos de alfiler: nudos enterrados sanos de no más de 3 mm de diámetro.		

Precisión 1: La entidad deberá precisar en las bases la clase de calidad de adhesión del bien, conforme a lo indicado en el numeral 5 de la NTP 251.041:2018 TABLEROS DE MADERA CONTRACHAPADOS. Calidad de adhesión. Toma de muestras y requisitos. 2ª Edición, de acuerdo con el siguiente detalle:

Clase de calidad de adhesión	Descripción
Clase 1 Condiciones secas	Apropiada para el uso de los tableros de madera contrachapados en condiciones normales de interior, excluyendo cualquier exposición directa prolongada a la intemperie.
Clase 2 Condiciones tropicales -secas / húmedas	Apropiada para tableros de madera contrachapados destinados a aplicaciones externas que van a estar protegidas (por ejemplo, detrás de revestimiento o cubiertas bajo techo), pero capaz de resistir la exposición a la intemperie por períodos cortos (por ejemplo, cuando se expone durante la construcción). También es adecuado para condiciones de interior donde la condición de humedad es más alta que el nivel de clase 1.
Clase 3 Alta humedad / condiciones de exterior	Diseñada para tableros de madera contrachapados destinados para exposición a la intemperie por períodos largos.

Por ejemplo: triplay de madera capinuri clase B/B de 2,44 m x 1,22 m x 18 mm, clase 2; siempre que se haya verificado que esta característica asegure la pluralidad de postores.

2.2 Envase

El bien no requiere envase.

Precisión 2: Ninguna.

2.3 Embalaje

El triplay de madera capinuri clase B/B de 2,44 m x 1,22 m x 18 mm se entregará, de ser necesario, embalado con materiales que garanticen la conservación de las características del bien. Dicho embalaje podrá considerar la seguridad, la idoneidad para el propósito previsto y el uso sostenible de recursos, conforme a la Guía Peruana GP-ISO/IEC 41:2020 Embalaje. Recomendaciones para atender las necesidades del consumidor. 3ª Edición.

Precisión 3: La entidad deberá indicar en las bases el número de triplay de madera requerido por embalaje, según corresponda; siempre que se haya verificado que esta característica asegure la pluralidad de postores.

2.4 Rotulado

El triplay de madera capinuri clase B/B de 2,44 m x 1,22 m x 18 mm se debe rotular en cualquiera de las caras del triplay y debe ser impreso con sello (en fábrica), según el numeral 3.1.3 de la NTP 251.093:1986 (revisada el 2020) NORMA GENERAL PARA EL ROTULADO DE TABLEROS DE MADERA CONTRACHAPADOS Y AGLOMERADOS. 1ª Edición. Asimismo, todas las inscripciones del rótulo deberán ser en idioma castellano, según el numeral 3.1.4 de la mencionada NTP. De acuerdo con el numeral 3.2 de la NTP 251.093:1986 (revisada el 2020), el rótulo deberá contener la siguiente información:

- razón social del fabricante;
- nombre técnico y común de la especie;
- calidad del tablero (cara y contracara);
- espesor del tablero;
- código de producción (día, mes, año de fabricación);
- en lugar visible la frase "PRODUCTO PERUANO", de corresponder;
- los productos importados, deberán indicar en lugar visible, el país de origen y nombre del importador, además de todas las indicaciones exigidas al producto nacional;
- tipo de preservante empleado, si no uso debe llevar impreso la frase "SIN PRESERVANTE".

Además, el triplay de madera capinuri clase B/B de 2,44 m x 1,22 m x 18 mm debe ser rotulado en fábrica como última fase del proceso productivo antes de ser almacenado.

Precisión 4: La entidad podrá indicar en las bases otra información que considere deba estar rotulada. La información adicional que se solicite no puede modificar las características del bien descrito en el numeral 2.1 de la presente Ficha Técnica.

2.5 Etiquetado

El triplay de madera capinuri clase B/B de 2,44 m x 1,22 m x 18 mm podrá llevar una etiqueta adherida a su superficie, según el numeral 2.1 de la NTP 251.093:1986 (revisada el 2020); y deberá contener la información detallada en el numeral 2.4 de la presente Ficha Técnica.

Precisión 5: Ninguna.

2.6 Inserto

No aplica.

Precisión 6: No aplica.