

**Finsa**

# Finsa Infinite Tricoya<sup>®</sup>

Tablero de fibras de madera de gran durabilidad  
y estabilidad dimensional apto para uso exterior





# Made to be challenged

Explora nuevas posibilidades con Finsa Infinite Tricoya®, tablero de gran durabilidad y estabilidad apto para uso exterior. Todas las propiedades de un tablero de fibras puestas en valor bajo las condiciones más exigentes, y en aplicaciones que antes ni te imaginarías.

A decorative image on the left side of the page. It features several overlapping rectangular panels with a wood-grain texture, arranged diagonally. The panels are set against a background of light blue and olive green. In the lower-left quadrant, there is a clear, circular glass lens resting on a dark shadow on the olive green surface.

# Índice

---

01 Características  
Pág. 6

---

02 Método de acetilación  
Pág. 8

---

03 Ventajas principales  
Pág. 10

---

04 Aplicaciones  
Pág. 12

---

05 Sostenibilidad  
Pág. 14

---

06 Resultados técnicos  
Pág. 16

---

07 Oferta  
Pág. 18

---

08 Pintura exterior  
Pág. 20

---

09 Infinite Tricoya® Lam  
Pág. 24

---

10 Infinite Tricoya® Decor  
Pág. 26

---

11 Infinite Tricoya® Tex  
Pág. 28

---

12 Recomendaciones  
Pág. 30

---

13 Ficha Técnica  
Pág. 32

# Características

Finsa Infinite Tricoya® es un tablero de fibras de altas prestaciones. Muestra una excelente durabilidad y estabilidad dimensional en las condiciones más extremas, en aplicaciones tanto exteriores como interiores.

Este material es el resultado de la colaboración entre Finsa y Accsys. Esta unión combina la experiencia de Finsa como fabricante de una amplia gama de productos derivados de la madera y la experiencia de Accsys en la acetilación de la madera, ofreciendo al mercado nuevas posibilidades en aplicaciones de exterior.

La tecnología patentada de madera acetilada empleada en el proceso de fabricación de MDF, permite crear un tablero modificado en base madera con una durabilidad y estabilidad extraordinarias bajo el nombre de Finsa Infinite Tricoya®.

La madera y los tableros derivados de ella son materiales higroscópicos, captan y ceden humedad del ambiente que les rodea, lo que provoca variaciones dimensionales. Tricoya® se desarrolló desafiando este principio, modificando la estructura de la madera y creando un material hidrofóbico a través del proceso de acetilación.

# 01/



# Método de acetilación

# 02/

La acetilación consiste en un proceso químico en el que se hace reaccionar la madera con anhídrido acético para transformar los grupos químicos hidroxilo higroscópicos en grupos acetilo hidrófobos. Este bloqueo de los grupos hidroxilo reduce drásticamente la capacidad de la madera para absorber/desabsorber agua a la vez que la protege de ataques biológicos, evitándose así que hinche/deshinche y mejorando también su estabilidad dimensional y su durabilidad de forma extraordinaria.

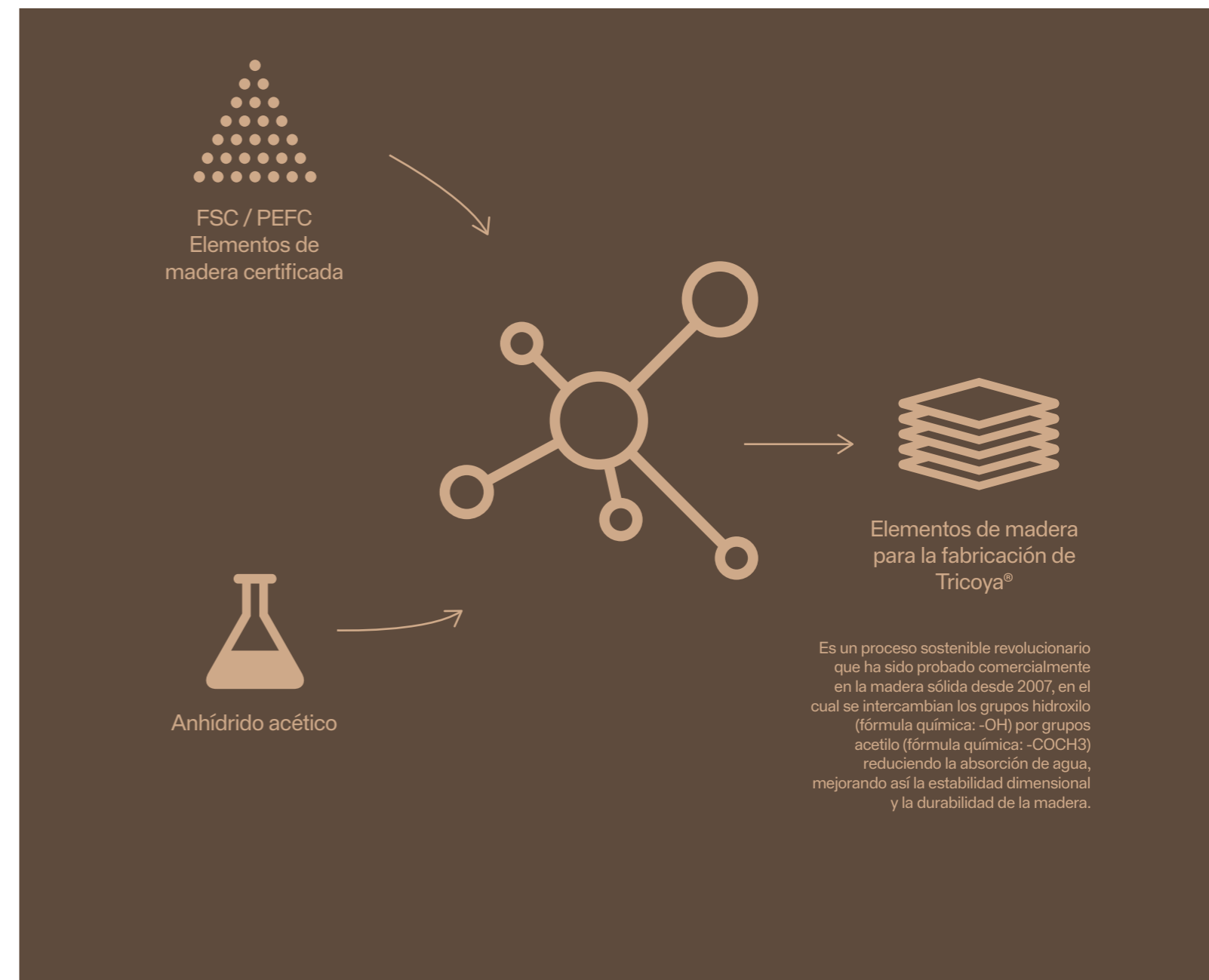
Los grupos acetilo están presentes de forma natural en la madera. El proceso no supone la introducción de ningún químico ajeno a su propia naturaleza.

Como fruto de la reacción de acetilación se obtiene ácido acético que es un compuesto orgánico presente en la naturaleza y muy utilizado en la industria alimenticia, textil o farmacéutica.

Los tableros Finsa Infinite Tricoya® son aptos para ser usados en las condiciones de clase de uso 4 definidas en la EN 335, en contacto directo con el suelo y/o agua dulce.

Por esta razón, Finsa Infinite Tricoya® ofrece muchas más ventajas que un tablero de fibras no modificado. Posibilita soluciones de gran formato para proyectos en zonas de exterior expuestas o zonas húmedas, lo que permite obtener un óptimo rendimiento.

Finsa Infinite Tricoya® es un producto sin formol añadido o NAF ("No-added formaldehyde"), se fabrica con resinas libres de formol.



# Ventajas

# 03/



## Durable

Más duradero, perfecto para uso en exteriores o ambientes húmedos (interiores y exteriores).



## Estabilidad dimensional

El hinchamiento y la contracción se reducen drásticamente.



## Libertad de diseño

Todo el diseño, el mecanizado y la flexibilidad de montaje del MDF.



## Ideal para recubrir

Su estabilidad y durabilidad mejoradas aumentan la vida útil del recubrimiento.



## Resistencia frente a hongos

Barrera eficaz contra la descomposición por hongos.



## Bajo coste de mantenimiento

Reducción significativa de la frecuencia en el mantenimiento de recubrimientos exteriores.



## Garantía 50 Años

Tranquilidad con una garantía TRICOYA® de 50 años sobre tierra y de 25 años en tierra.



## Fuentes sostenibles

Certificación FSC® y PEFC de bosques gestionados sosteniblemente.



# 04/ Aplicaciones

Este tablero es adecuado para un gran número de aplicaciones exteriores debido a su durabilidad biológica y su gran estabilidad dimensional.

- Puertas y ventanas
- Paramentos
- Molduras
- Revestimiento de fachadas
- Paneles bajo tejado: sofito, franja de borde en cubiertas y otras aplicaciones de exterior secundarias en la construcción
- Cocinas de exterior
- Señalética
- Frentes exteriores de tiendas
- Muebles de jardín, vallas y maceteros
- Zonas de juego, casetas, invernaderos y otras construcciones de exterior
- Zonas húmedas de interior, revestimiento de paredes en piscinas, vestuarios, baños, etc.
- Barreras de sonido
- Taquillas, separadores de baño y mobiliario especial
- Revestimiento en instalaciones de tren o metro

# Sostenibilidad

05/

Finsa Infinite Tricoya® dispone del sello de transparencia de producto Declare, como Red List Free, compartiendo el 100% de sus ingredientes. Ayuda a cumplir con los requisitos para la obtención de los certificados de edificación sostenible.

Certificación FSC® (FSC-C041397) y PEFC (PEFC/14-35-00006) de bosques gestionados sosteniblemente.

## Certificaciones



Declare.



## Certificaciones de edificación sostenible



BREEAM®

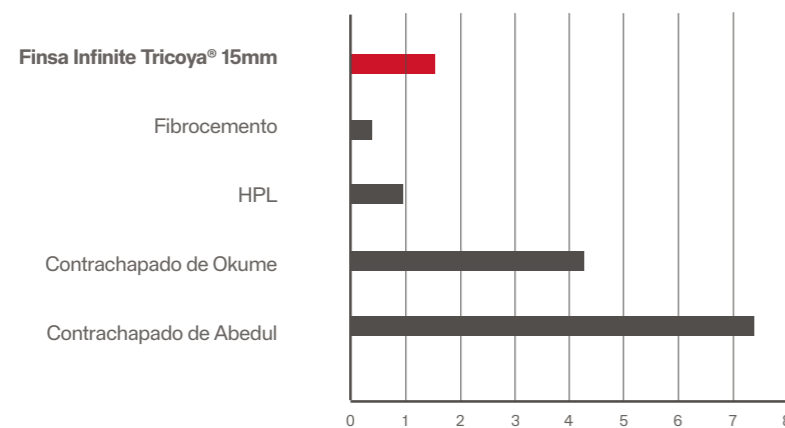


# Resultados técnicos

# 06/

## Estabilidad dimensional

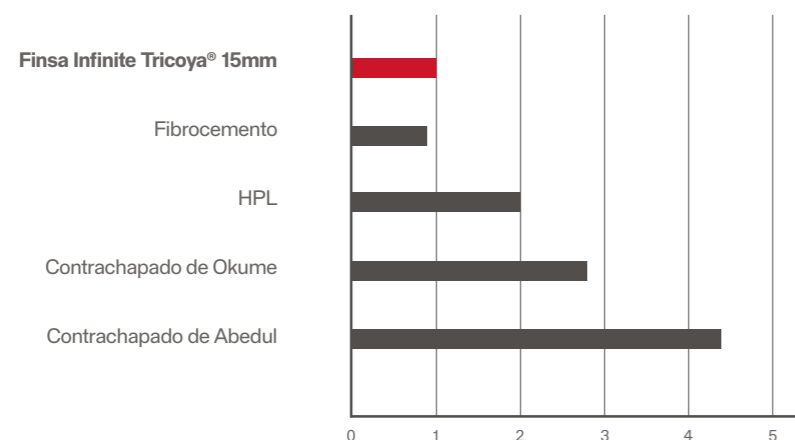
### Hinchamiento en agua - EN 317



### Estabilidad dimensional ancho/largo - EN 318



I. 30% → 65% → 85%  
II. 85% → 65% → 30%



En los laboratorios de *Tecnia*, centro de investigación y desarrollo tecnológico referente en Europa, se ha realizado una completa caracterización de la durabilidad del tablero MDF Finsa Infinite Tricoya® frente al ataque de hongos e insectos xilófagos.

Las muestras han sido sometidas a un envejecimiento acelerado, previo a los ensayos biológicos, según las siguientes normas:

EN 73: 2015 - Envejecimiento acelerado por evaporación.

EN 84: 1997 - Envejecimiento acelerado de lavado.

## Clases de durabilidad

Las clases de durabilidad tras ensayo, se muestran en la siguiente tabla:

Biological agent	Standard	Test	Classes of durability						
			Durability	Standard	Mark				
Fungus									
<i>Coniophora puteana</i> and <i>Poria placenta</i>	EN 73	CENT/TS 15083-1	Very durable	EN 350	DC1	DC2	DC3	DC4	DC5
	EN 84								
Micro fungus of soft rot	EN 84	CENT/TS 15083-2	Durable	*	DC1	DC2	DC3	DC4	DC5
Woodworm									
<i>Hypotruperes bajulus</i>	EN 73	EN 46-1	Durable	EN 350	DCD	DC S			
	EN 84								
Termites									
<i>Reticulitermes grassei</i>	EN 73	EN 117	Durable	EN 350	DCD	DC M	DC S		
	EN 84								

(\*) se ha realizado una clasificación contra los hongos de pudrición blanda y otros microorganismos que habitan el suelo, atendiendo a la pérdida de masa y MOE en %.

Estos ensayos se han realizado sobre diferentes espesores, permitiendo caracterizar el rango especificado en ficha técnica (3-25mm).

# Finsa Infinite Tricoya®

07/

Posibilidades de  
producción desde  
3 hasta 25mm de  
espesor.

Medidas estándar (mm)	Espesor (mm)							
	3	4	6	12	15	18	19	25
2850x2100				●			●	●
Piezas/paquete				46			28	24
3050x1220				●	●	●		
Piezas/paquete				60	50	40		
3050x2200	●	●	●					
Piezas/paquete	120	96	64					

Para otras medidas y formatos consulta a nuestra red comercial.

## Servicio

Paquetería: desde 1 paquete  
Tabletería: desde 1 tablero

## Pinturas de exterior

Disponemos de una amplia variedad de sistemas de pintado para acabados opacos o translucidos que te permitirán realzar y dar color a tus proyectos con Finsa Infinite Tricoya®.



# Pinturas de exterior

# 08/



ICA Group

Sistema*	Aplicación	Imprimación	Fondo	Garantía
Opaca	Horizontal	FA557B (blanco) 1 capa 120-140 µm	LA6211B (blanco) AOB810Gxx 2k (blanco) 1 capa 120-140 µm	5 años
		FA34 (color) 1 capa 120-140 µm	LA6211P (color) 1 capa 120-175 µm	
	Vertical	FA557B (white) 1 capa 120-140 µm	LA3211BPLUS (blanco) 1 capa 230-255 µm	10 años
		FA34BBIO (blanco)** 1 capa 150 µm	LA3211BG20BIO (blanco)** 1 capa 250 µm	
Translúcida	Horizontal	FA34 1 capa 150-175 µm	LA621 / AO800G20 2k 1 capa 150-175 µm	5 años
	Vertical		LA3211PLUS 1 capa 275-300 µm	10 años

(\*) Todos los cantos y recortes del tablero deben ser sellados con uno de los selladores para cantos certificados por ICA.  
 (\*\*) Pinturas con entre un 30-40% de material BIO sobre la resina en seco.

Estas especificaciones son orientativas, se recomienda consultar al fabricante de pinturas para mayor información y asesoramiento.

Milesi



Sistema	Application	Impregnación	Imprimación	Fondo	Garantía
Opaca	Todas		XBT6AA1 (white) 2 capas 150-175 µm	JJT6AA5x Sheen Series HMT100+color 1 capas 200-250 µm	10 años
			XBC6AA3 HMT100+color 2 capas 150-175 µm	JJC6AA8x Sheen Series HMT100+color 1 capas 200-250 µm	10 años
Translúcida	Todas	XHT200x Color system (XHC20+HMT3 color) 1 capas 80 g/m2		XCG6A99x Sheen Series HMT3+color 2 capas 150-175 µm	5 años

Estas especificaciones son orientativas, se recomienda consultar al fabricante de pinturas para mayor información y asesoramiento.

Teknos



Sistema*	Application	Impregnación	Imprimación	Fondo	Garantía
Opaca	Todas	TEKNOSEAL 4002 125 - 150 µm	AQUATOP 2600-XX 150 - 175 µm		 FINSA INFINITE TRICOYA pintado con TEKNOS tiene 12 años de garantía para acabados opacos de fábrica y 10 años de garantía para acabados traslúcidos de fábrica.
		ANTISTAIN AQUA 2901-XX Flow coat / 150-175 µm	TEKNOSEAL 4002 125 - 150 µm	AQUATOP 2600-XX 150 - 175 µm	
Translúcida	Todas	AQUAPRIMER 2907-02 Flow coat	TEKNOSEAL 4002 125 - 150 µm	AQUATOP 2600-XX 150 - 175 µm	

(\*) Todos los cantos y recortes del tablero deben ser sellados con uno de los selladores para cantos certificados por Teknos.

Estas especificaciones son orientativas, se recomienda consultar al fabricante de pinturas para mayor información y asesoramiento.

Akzonobel



Sistema*	Aplicación	Imprimación	Fondo	Garantía
Opaca	Vertical	RUBBOL WP198 1 capa 150-175 g/m2	RUBBOL WF 33xx RUBBOL WF 392x RUBBOLWF 3500 1 capa 150 µm	12 años
		RUBBOL WP 1900-02 Flow capa	RUBBOLWF 33xx RUBBOL WF 3500 2 capas 150 µm	12 años
Translúcida	Vertical	RUBBOL WP 151 1 capa 125 g/m2	RUBBOL WF 33xx RUBBOL WF 392x RUBBOLWF 3500 1 capa 150 µm	12 años
		CETOL WP 566 Flow capa	CETOL WF 960 CETOL WF 9810-03-xx 2 capas 150 µm	5 años

(\*) Todos los cantos y recortes del tablero deben ser sellados con uno de los selladores para cantos certificados por Akzonobel.

Estas especificaciones son orientativas, se recomienda consultar al fabricante de pinturas para mayor información y asesoramiento.

Irurena Group



Sistema*	Aplicación	Imprimación	Fondo	Garantía
Opaca	"Vertical (ventanas)"	"IRUXIL SBI ( color ) + 2,5% RETICULANTE R-501 1 capa x 80 g/m2"	"IRUXIL SBAE ( opaco ) 2 capa x 150 g/m2"	15 años (*)
	Horizontal			10 años (*)

(\*) Consultar con el fabricante la disponibilidad de colores.

Estas especificaciones son orientativas, se recomienda consultar al fabricante de pinturas para mayor información y asesoramiento.

# Infinite Tricoya<sup>®</sup> Lam



Pensado para tus proyectos de mobiliario de jardín, cocinas exteriores, panelados o revestimientos de fachadas.

Recubierto con una lámina decorativa resistente a la intemperie y a la luz solar, permite su utilización en aplicaciones de uso **exterior**, tanto en disposición vertical como horizontal.

# 09/



Tablero de fibras para exterior o interiores húmedos

## Servicio

Medidas estándar (mm)	Espesores (mm)		
	12	15	18
3050 x 1220	●	●	●
Piezas/paquete	30	25	20

Para otras medidas y formatos, consulte a nuestra red comercial.

Paquetería: desde 1 paquete.  
Tabletería: desde 1 tablero (18 mm).

Complementos: cantos y adhesivos homologados.

## Propiedades



Resistencia UV



Fácil de limpiar



Resistencia Al rayado

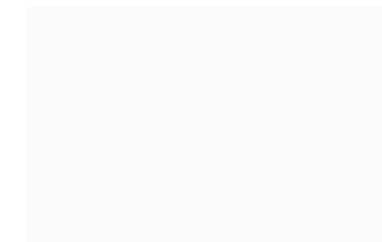


Fácil Mecanizado



Garantía Laminado 10 Años

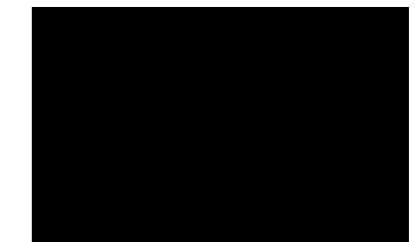
## Gama de decorativos Lam



Blanco EXT



Gris EXT



Negro EXT

- Acabado SOFT.
- Opción de laminado sin protección UV en contracara.
- Protegido con film adhesivo.

# Infinite Tricoya® Decor



Solución decorativa para mobiliario y panelados en zonas interiores muy húmedas como piscinas, SPAS, separadores de ducha o cubículos sanitarios.

Recubierto con un film especialmente diseñado para su utilización en aplicaciones muy húmedas de interior, en las que la extraordinaria estabilidad frente al agua y la humedad del tablero aporta un plus de durabilidad.

# 10/



Tablero de fibras para interiores húmedos

## Servicio

Medidas estándar (mm)	Espesores (mm)		
	12	19	25
2850x2100	●	●	●
Piezas/paquete	30	28	24

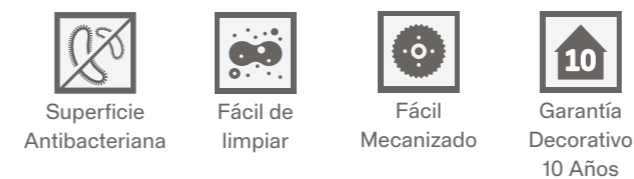
Para otras medidas y formatos, consulte a nuestra red comercial.

Paquetería: desde 1 paquete en la gama de decorativos\*.

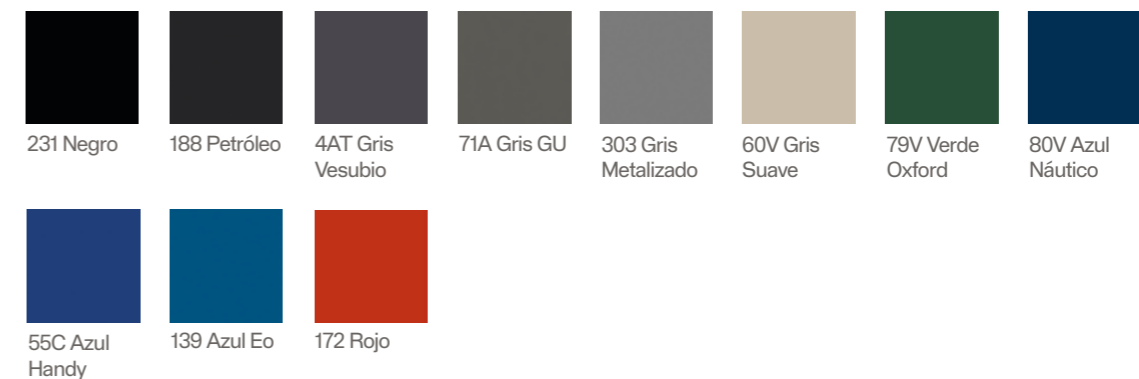
## Complementos

Canto PVC 1x22 mm.

## Propiedades



## Gama de decorativos Decor



## Acabados disponibles

Soft III, Poro Arenado, Textil, Teide, Atlas, Nude, Boreal and Segá.

\*Otros diseños Gama DUO sujetos a mínimos de fabricación. Consulta a nuestra red comercial.

# Infinite Tricoya®

## Tex NEW!



Tablero de fibras para exterior  
o interiores húmedos

# 11/

### Servicio

Medidas estándar (mm)	Espesores (mm)
	18
3000x1220	●
Piezas/paquete	20

Paquetería: desde 1 paquete (18mm)  
Picking: desde 1 tablero

3 Texturas: Veta, Fuji, Mojave.

Para otras medidas y formatos, consulte a nuestra red comercial.



Las texturas añaden vetas de madera, relieves lineales o fantasías para hacer más atractivos tus proyectos de mobiliario, cocinas de exterior, revestimientos de fachada o suelos.

Presenta una de sus caras decorada con texturas en relieve que le confieren una alta compacidad a su superficie optimizando así los procesos de recubrimiento posterior. Su superficie texturizada en relieve amplía las posibilidades decorativas de este tablero de altas prestaciones combinada con acabados tintados, barnizados o lacados.

### Texturas



Fuji



Veta



Mojave

# Recomendaciones tablero desnudo

# 12/



## Almacenamiento

Los paquetes se almacenarán horizontalmente, sobre una superficie plana y en un sitio a cubierto y seco. Si el embalaje se daña durante la manipulación se recomienda restituirlo para evitar daños.

Cuando los paquetes sean apilados debe mantenerse la alineación vertical de los apoyos para evitar deformaciones. El no respetar las condiciones de apilado indicadas puede provocar deformaciones y curvaturas irreversibles.



## Contenido en humedad

Finsa Infinite Tricoya® se suministra con un contenido de humedad de entre 2 y 6%. Previa instalación, ha de realizarse una medición indicativa del contenido de humedad. Si el valor de la humedad es igual o mayor al 8% puede indicar la presencia de "agua libre". En ese caso, el tablero debe ser secado previo procesado, ello permite un encolado satisfactorio y una correcta adhesión del recubrimiento.



## Uniones y fijaciones

En el mercado existe una amplia gama de herrajes disponibles para tableros derivados de la madera. Los sistemas de fijación, herrajes y complementos empleados serán de acero inoxidable, garantizando así su resistencia a la corrosión. Pueden utilizarse metales como el latón naval y aluminio de alta calidad.

Se recomiendan, para este tipo de tablero, tornillos de fuste recto, de cabeza avellanada y plana.

Se recomienda respetar las indicaciones y consejos marcados por su proveedor, y consultarle para más información y asesoramiento.



## Mecanizado y corte

Para el corte y mecanizado del tablero, se pueden usar las herramientas de uso habitual para otros tableros derivados de la madera. Se procesa de igual forma que otros tableros de fibras de madera.



## Preparación tablero

La superficie plana y lisa del Finsa Infinite Tricoya® proporciona un sustrato óptimo para su posterior tratamiento. Se recomienda un lijado superficial en cantos y caras con grano fino mayor de 180. El tablero debe de estar limpio de polvo y cualquier suciedad antes de iniciar el proceso de acabado.



## Encolado y recubrimiento

Finsa Infinite Tricoya® puede recubrirse con laminados, chapas de madera y otro tipo de recubrimientos. Se pueden emplear procesos con pinturas en base agua como opción decorativa.

Se pueden usar adhesivos exteriores como epoxi, PU, resina de fenol-resorcinol y EPI siempre que cumplan con los requisitos de uso exterior.



## Pintado

Se recomienda que los productos que intervienen en el proceso de acabado se obtengan como un sistema de un único proveedor. En la elección de un nuevo sistema se aconseja realizar siempre una prueba sobre un área pequeña o muestra.

Se debe consultar al proveedor de pintura los pasos a seguir y cumplir las indicaciones descritas en cada fase del tratamiento (gramaje, tiempos de secado, etc.).

Pinturas, barnices e imprimaciones que incluyan sales de Calcio en su composición, no podrán ser empleadas en el recubrimiento del Finsa Infinite Tricoya®.

Es importante una correcta geometría del canto evitando las aristas vivas o radios inferiores a 3 mm, por ser zonas más expuestas a golpes y a agrietamientos. Los perfiles ligeramente redondeados mejoran la retención de pintura.

# Especificaciones técnicas

Finsa Infinite Tricoya®

Datos técnicos - valores medios

Descarga la ficha técnica completa en pdf



Test	Propiedad	Espesor						Unidades
		3/4	>4/6	6/9	>9/12	>12/19	>19/25mm	
EN 323	DENSIDAD (*)	820/800	800/770	770/740	730/725	725/680	675/660	kg/m³
EN 319	TRACCIÓN INTERNA	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.75	N/mm²
EN 310	RESISTENCIA A FLEXIÓN	32	32	30	27	20	18	N/mm²
EN 310	MÓDULO DE ELASTICIDAD	3600	3600	3500	3200	2800	2400	N/mm²
EN 317	HINCHAMIENTO EN AGUA 24 HORAS	3.5	3	2.5	2	1.5	1.3	%
EN 322	HUMEDAD	3±2	3±2	3±2	3±2	3±2	3±2	%
EN 318	ESTABILIDAD DIMENSIONAL LARGO/ANCHO	0.12	0.12	0.1	0.1	0.1	0.1	%
EN 318	ESTABILIDAD DIMENSIONAL ESPESOR	1.5	1.5	1	1	1	1	%
EN 311	TRACCIÓN SUPERFICIAL	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	N/mm²
EN 382-1	ABSORCIÓN SUPERFICIAL (AMBAS CARAS)	>150	>150	>150	>150	>150	>150	mm
EN 319	TRACCIÓN INTERNA DESPUÉS DEL ENSAYO DE COCCIÓN (V100) (OPCIÓN 2).	0.7	0.7	0.65	0.65	0.65	0.6	N/mm²
UNE EN 335	DURABILIDAD BIOLÓGICA	4	4	4	4	4	4	Clase de uso
EN 13501-1	REACCIÓN AL FUEGO	E	E	E	E	D-s2,d0 (**)	D-s2,d0	Euroclase

(\*) Este dato se considera orientativo  
(\*\*) Espesor ≥18mm / <18mm Euroclase E

Estos valores físico-mecánicos cumplen/mejoran los valores establecidos en la norma europea EN 622-5:2006, Tabla 4. - Requisitos de los tableros para uso general en ambiente húmedo (tipo MDF.H) En su fabricación se utilizan resinas libres de formaldehído. Dispone de exención NAF del Air Reosurces Board del Estado de California (CARB) y de la US EPA TSCA Title VI.

FINSA INFINITE TRICOYA® es un producto con emisión de formaldehído reducida E05 (<0.05 ppm EN 717-1).

Debido al continuo desarrollo del producto y de las normas por las cuales se rige, algunos parámetros pueden sufrir modificaciones.

## Tolerancia en dimensiones nominales

Test	Propiedad	Espesor						Unidades
		3/4	>4/6	6/9	>9/12	>12/19	>19/25mm	
EN 324-1	ESPESOR	±0.15	±0.15	±0.2	±0.2	±0.2	±0.3	mm
EN 324-1	LONGITUD Y ANCHO	±2 máx ±5 mm	±2 máx ±5 mm	±2 máx ±5 mm	±2 máx ±5 mm	±2 máx ±5 mm	±2 máx ±5 mm	mm/m
EN 324-2	ESCUADRADO	±2	±2	±2	±2	±2	±2	mm/m
EN 324-2	RECTITUD DE BORDE	±1.5	±1.5	±1.5	±1.5	±1.5	±1.5	mm/m

# 13/

Infinite Tricoya® Lam

Datos técnicos - valores medios

Descarga la ficha técnica completa en pdf



## Características superficiales

Test	Propiedad	Unidades	Valor
EN 438-2/4	CALIDAD DE ASPECTO SUPERFICIAL	Puntos (mm²/m²)	≤ 1
		Líneas (mm/m²)	≤ 10
EN 438-2/10	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	Ciclos	150
EN 438-2/14	RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA	Grado	4
		% de Variación de masa	≤ 50
EN 438-2/15	RESISTENCIA A LA HUMEDAD	Grado (superficie)	4
		Grado (cantos)	4
EN 438-2/16	RESISTENCIA AL CALOR SECO ( 160 C)	Grado	4
EN 438-2/17	ESTABILIDAD DIMENSIONAL A TEMPERATURA ELEVADA	% Dirección 1	0.4
		% Dirección 2	0.4
EN 438-2/18	RESISTENCIA AL CALOR HÚMEDO ( 100 C)	Grado	4
		Variación de la resistencia a la flexión (Ds)	0.9
EN 438-2/19	CHOQUE CLIMÁTICO	Variación MOE (DM)	0.9
		Grado	4
EN 438-2/20	RESISTENCIA AL IMPACTO (Bola de pequeño diámetro)	N	25
EN 438-2/21	RESISTENCIA AL IMPACTO (Bola de gran diámetro)	Altura (mm)	1400
		Diámetro de la huella (mm)	≤ 10
UNE EN 1518-1	RESISTENCIA AL RAYADO	N	≥ 15
EN 438-2/25	RESISTENCIA AL RAYADO	N	4
EN 438-2/26	RESISTENCIA AL MANCHADO	Grado	4
UNE EN 12720	RESISTENCIA AL MANCHADO	Grado	4
		Valoración escala de grises (Grado)	4
EN 438-2/29	INTEMPERIE ARTIFICIAL	Aspecto (Grado)	4
UNE EN 335	DURABILIDAD BIOLÓGICA	Clase de uso	3

## Tolerancia en dimensiones nominales

Test	Propiedad	Unidades	Valor
EN 438-2/5	ESPESOR	mm	+/- 0.5
EN 438-2/5	ESPESOR DENTRO DE UN MISMO TABLERO	mm	max - min : ≤ 0.6
EN 438-2/6	LARGO Y ANCHO	mm	+/- 5
EN 438-2/9	PLANITUD (ESPESOR ≥ 15 mm Y RECUBRIMIENTOS EQUILIBRADOS)	mm/m	+/- 3
EN 438-2/7	RECTITUD EN EL CANTO	mm	≤ 1.5

Alineación laminado con tablero soporte : +/- 3 mm.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO-MECÁNICAS:

Las características físico-mecánicas del producto son las del tablero soporte utilizado (Finsa Infinite Tricoya). Finsa Infinite Tricoya se fabrica con resinas libres de formaldehído y dispone de aprobación NAF. Finsa Infinite Tricoya cumple con los requisitos de Clase E1 (analizado según EN ISO 12460-5) definidos en la Norma Europea EN 622-1:2003. Finsa Infinite Tricoya LAM cumple con los criterios de CARB fase 2 la fase 2 y US EPA TSCA Title VI.

# Infinite Tricoya® Decor

Datos técnicos - valores medios

Descarga  
la ficha técnica  
completa en pdf



## Características superficiales

Test	Propiedad	Unidades	Valor
UNE-EN 14323	RESISTENCIA AL RAYADO	N	≥ 1.5
UNE-EN 14323	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (DISEÑOS)	Clase	1
UNE-EN 14323	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (UNICOLORS)	Clase	3A
UNE-EN 14323	RESISTENCIA AL AGRIETAMIENTO	Grado	≥ 3
UNE-EN 14323	ASPECTO ACABADO SUPERFICIAL	Grado	4
UNE-EN 14323	RESISTENCIA AL MANCHADO ( GRUPOS 1 y 2 )	Grado	4
UNE-EN 14323	RESISTENCIA DEL COLOR A LA LUZ ( LÁMPARA DE XENÓN)	Patrón de lana azul, nº	≥ 6
ISO22196	EFICIENCIA ANTIBACTERIANA	%	≥ 99.9

## Defectos visuales

Test	Propiedad	Unidades	Valor
UNE-EN 14323	DAÑOS EN CANTOS	mm	≤ 10
UNE-EN 14323	DEFECTOS DE ASPECTO. PUNTOS	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	≤ 2
UNE-EN 14323	DEFECTOS DE ASPECTO. LÍNEAS.	mm/m <sup>2</sup>	≤ 20

## Características físico-mecánicas

Test	Propiedad	Unidades	Valor
UNE-EN 14323	ESPESOR	mm	+ 0.5 / - 0.3
UNE-EN 14323	ESPESOR DENTRO DE UN MISMO TABLERO	mm	max - min : ≤ 0.6
UNE-EN 14323	LARGO Y ANCHO	mm	+/- 5
UNE-EN 14323	PLANITUD ( ESPESOR ≥ 15 mm Y RECUBRIMIENTOS EQUI-LIBRADOS )	mm/m	≤ 2
EN 438-2/12	INMERSIÓN EN AGUA HIRVIENDO	Grado	4
EN 438-2/15	RESISTENCIA A LA HUMEDAD	Grado	4
EN 438-2/19	RESISTENCIA AL CHOQUE CLIMÁTICO	Grado	4
UNE EN 335	DURABILIDAD BIOLÓGICA	Clase de uso	2

Las características físico-mecánicas del producto son las del tablero soporte utilizado (Finsa Infinite Tricoya). Finsa Infinite Tricoya se fabrica con resinas libres de formaldehído y dispone de aprobación NAF. Finsa Infinite Tricoya DECOR cumple con los requisitos de Clase E1 definidos en la Norma Europea EN 14322. Finsa Infinite Tricoya DECOR cumple con los criterios de CARB fase 2 y US EPA TSCA Title VI.

# Infinite Tricoya® Tex

Datos técnicos - valores medios

Descarga  
la ficha técnica  
completa en pdf



Test	Propiedad	Unidades	Texturas				
			Veta	Cemento	Fuji	Mojave	Trama
EN 318	ESTABILIDAD DIMENSIONAL: LARGO/ANCHO	%	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
EN 318	ESTABILIDAD DIMENSIONAL: ESPESOR	%	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

## Tolerancias

Test	Propiedad	Unidades	Texturas				
			Veta	Cemento	Fuji	Mojave	Trama
EN 324-1	ESPESOR	mm	Espesor nominal ± 0.5				
EN 324-1	LARGO / ANCHO	mm	± 2 mm/m máx 5mm				
EN 324-2	ESCUADRADO	mm / m	± 2				
EN 324-2	RECTITUD DE BORDE	mm / m	± 1.5				
	ALINEACIÓN ACABADO	mm / m	1				
	PROFUNDIDAD MÁX. ACABADO	mm	0.8 ± 0.2	0.5 ± 0.2	0.6 ± 0.2	0.6 ± 0.2	0.5 ± 0.2

Las características físico-mecánicas del producto son las del tablero base utilizado (Finsa Infinite Tricoya). Finsa Infinite Tricoya está fabricado con resinas libres de formaldehído y está homologado por NAF. Finsa Infinite Tricoya Tex cumple con los requisitos de Clase E1 definidos en la Norma Europea EN 14322. Finsa Infinite Tricoya Tex cumple con el TSCA TSCA de la EPA de EE. UU. y cumple con la fase 2 de CARB.

## Reacción al fuego

Espesores de 10mm a < 18mm: Euroclass E  
Espesores de 18mm a < 25mm: Euroclas D-s2,d0

## Aspectos del producto

Textura solo a un lado.  
Debido a que es un producto asimétrico, no puede garantizar valores de deformación / caída.  
Trama coordinada: en texturas Mojave y Trama (la trama comienza en todos tableros en el mismo punto)

**Finsa**

finsa.com



VI 2025