

**Finsa**

# Finsa Infinite Tricoya<sup>®</sup>

Zeer duurzame en stabiele vezelplaat  
geschikt voor buitengebruik.





# Made to be challenged

Ontdek nieuwe mogelijkheden met Finsa Infinite Tricoya®, een zeer duurzame en stabiele mdf-plaat geschikt voor gebruik buiten. Finsa Infinite Tricoya® biedt alle voordelen van een vezelplaat en is onder de meest veeleisende omstandigheden getest. ontwikkeld voor toepassingen die je niet eerder had kunnen bedenken.



# Index

---

01 Eigenschappen  
Page 6

---

02 Acetylatie proces  
Page 8

---

03 Voordelen  
Page 10

---

04 Toepassingen  
Page 12

---

05 Duurzaamheid  
Page 14

---

06 Testresultaten  
Page 16

---

07 Finsa Infinite Tricoya®  
Page 18

---

08 Exterieur coatings  
Page 20

---

09 Infinite Tricoya® Lam  
Page 24

---

10 Infinite Tricoya® Decor  
Page 26

---

11 Infinite Tricoya® Tex  
Page 28

---

12 Aanbevelingen  
Page 30

---

13 Technisch datablad  
Page 32

# Eigenschappen

Finsa Infinite Tricoya® is een hoogwaardige MDF-plaat. Het is zeer duurzaam en maatvast in de meest extreme omstandigheden; zowel binnen als buiten.

Dit materiaal is het resultaat van een samenwerking tussen Finsa and Accsys. Deze samenwerking combineert Finsa's ervaring als fabrikant van een breed scala aan houtproducten en Accsys' ervaring in houtacetylering, waardoor de markt nieuwe opties voor buitentoepassingen krijgt.

De gepatenteerde technologie voor geacetyleerd hout die wordt gebruikt bij de vervaardiging van MDF, creëert een gemodificeerde plaat op houtbasis met buitengewone weerstand en stabiliteit onder de naam Finsa Infinite Tricoya®.

Traditionele houtsoorten en platen gemaakt van hout zijn hygroscoopisch. Ze vangen vocht op en laten dit weer ontsnappen, wat leidt tot dimensionale variaties. Tricoya lost dit hygroscoopische probleem op door de moleculaire structuur van hout te wijzigen om een hydrofoob materiaal te creëren door het proces van acetylering.

# 01/



# Acetylatie proces

# 02/

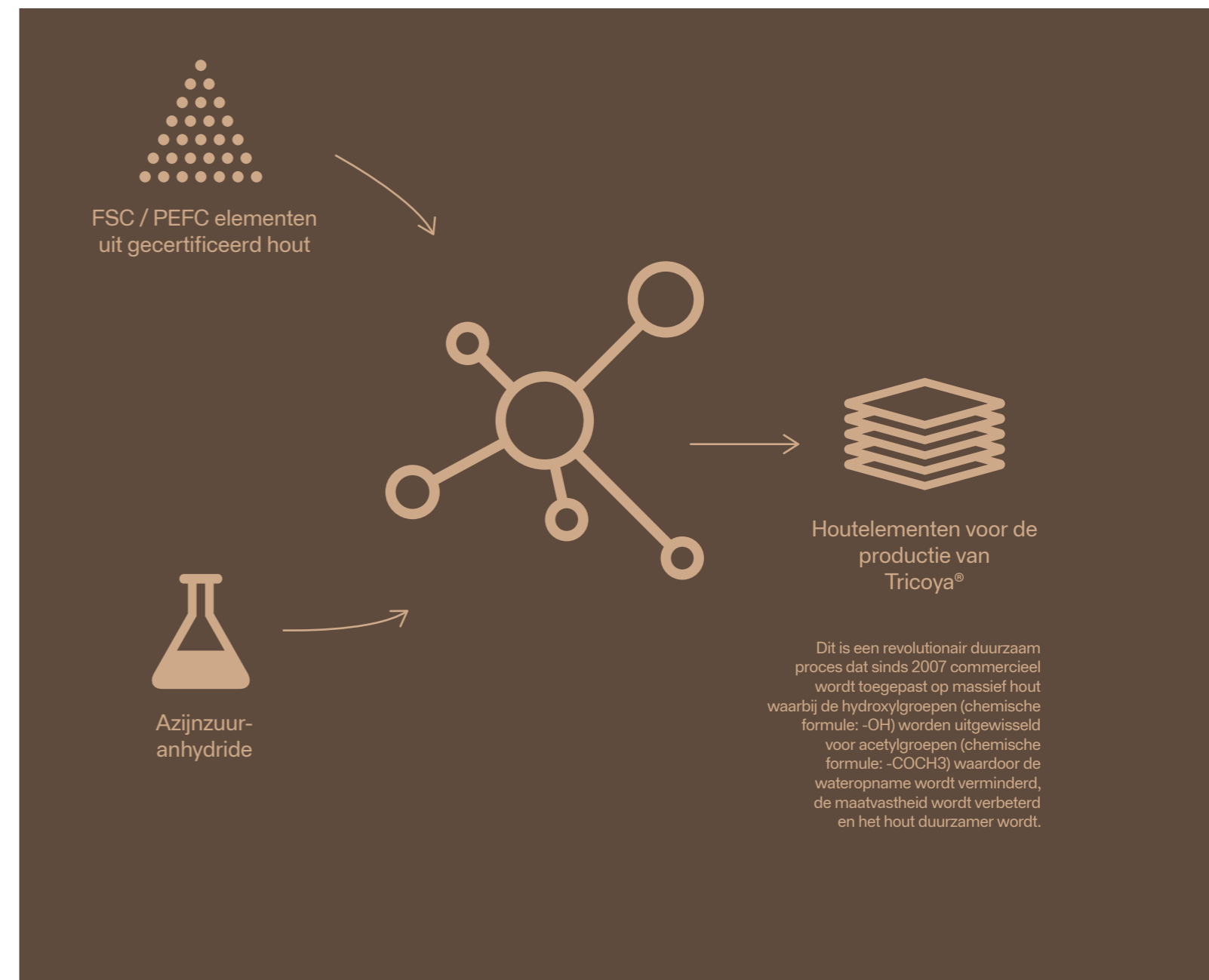
Acetylering bestaat uit een chemisch proces waarbij het hout reageert met azijnzuur-anhydride om hydroxylgroepen hygroscopisch te transformeren in hydrofobe acetylgroepen. Het transformeren van de hydroxylgroepen vermindert het vermogen van hout om water te absorberen / af te geven drastisch, terwijl het het ook beschermt tegen biologische schade. Het voorkomt dat het opzwellt en krimpt, maar verbetert ook de dimensionale stabiliteit en duurzaamheid op een buitengewone manier.

De acetylgroepen zijn van nature aanwezig in hout. Het proces omvat geen toevoeging van kunstmatige chemicaliën. Een bijproduct van het acetyleringsproces is azijnzuur. Dit is een organische verbinding die al in de natuur voorkomt en veel wordt gebruikt in de voedings-, textiel- en farmaceutische industrie.

The Finsa Infinite Tricoya® platen zijn geschikt voor gebruik in de EN 335 gedefinieerde Klasse 4 gebruiksomstandigheden en kunnen in direct contact met de grond en / of zoet water komen.

Om deze reden biedt Finsa Infinite Tricoya® aanzienlijk meer voordelen dan een traditionele MDF-plaat. Het maakt grootschalige oplossingen mogelijk voor projecten in onbeschermd buitenruimtes of natte ruimtes, waardoor optimale prestaties gerealiseerd kunnen worden.

Finsa Infinite Tricoya® is een product zonder toevoeging van formaldehyde. Het is gemaakt met formaldehyde-vrije harsen.



# Voordelen

# 03/



## Duurzaam

Duurzamer, perfect voor gebruik buitenshuis of in extreem vochtige omgevingen (binnen en buiten).



## Dimensionele Stabiliteit

Het zwel- en krimpgedrag wordt drastisch verminderd.



## Design vrijheid

De volledige ontwerp-, verwerkings- en montageflexibiliteit van MDF.



## Ideaal om te veredelen

De stabiliteit en sterkte verlengen de levensduur van de coating. Een beschadigde coating heeft geen invloed op de garantie van de plaat.



## Schimmel bestendig

Effectieve barrière tegen bederf door schimmels.



## Lage onderhoudskosten

Aanzienlijke vermindering van de onderhoudsfrequentie voor buitenbekledingen.



## 50 jaar garantie

Gemoedsrust met een Tricoya®-garantie van 50 jaar of 25 jaar bij gebruik in de grond.



## Duurzame bronnen

FSC® en PEFC™ certificering van duurzaam beheerde bossen.



# 04/

## Toepassingen

Door zijn biologische duurzaamheid en hoge maatvastheid is dit paneel geschikt voor een groot aantal buitentoepassingen.

- Deuren en ramen
- Wanden
- Frames
- Gevelbekleding
- Panelen onder het dak; binnenwielving, boeiborden en andere buitentoepassingen die secundair zijn in de constructie.
- Buitenkeukens
- (Bewegwijzerings)borden
- Exterieur van winkelgevels
- Tuinmeubelen, hekken en plantenbakken
- Speelterrinen, schuren, kassen en andere buiten constructies
- Natte binnenruimtes; wandbekleding in zwembaden, kledkamers, badkamers, etc.
- Geluidswanden
- Lockers, toilet units en andere speciale meubels
- Bekleding voor trein- en metro installaties

# Duurzaamheid

05/

Finsa Infinite Tricoya® heeft het Declare-zegel van producttransparantie, als een niet op de **Red List Free** voorkomend materiaal, door 100% van de ingrediënten te delen.

Helpt bij het voldoen aan de eisen voor certificering van duurzame gebouwen.

FSC® and PEFC™ ertificeringen voor duurzaam beheerde bossen.



Declare.



BREEAM®

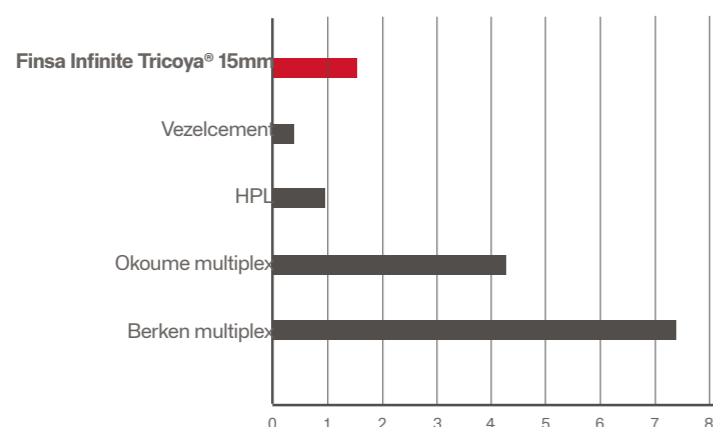


# Testresultaten

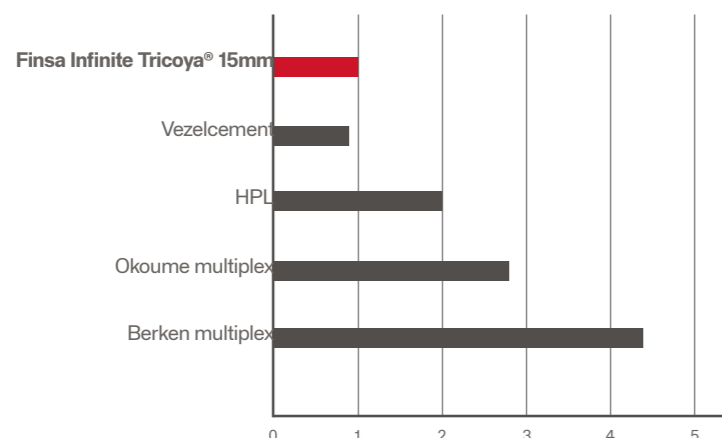
# 06/

## Dimensionale stabiliteit

### Dikte zwelling in water - EN 317 %



### Maatsvastheid breedte / lengte - EN 318 % of mm/m



In de laboratoria van *Tecnia*, een toonaangevend Europees centrum voor onderzoek en technologische ontwikkeling, werd een volledige simulatie van de duurzaamheid van de Finsa Infinite Tricoya® MDF-plaat tegen aantasting door schimmels en xylofage insecten uitgevoerd.

De monsters werden onderworpen aan een versnelde veroudering volgens de volgende normen voorafgaand aan biologische tests:

EN 73: 2015 - Versnelde veroudering door verdamping.

EN 84: 1997 - Versnelde veroudering door wassen.

## Duurzaamheidsklassen

De duurzaamheidsklassen na de test staan in de volgende tabel:

Biologisch actief ingrediënt	Norm	Test	Duurzaamheidsklasse		
			Duurzaamheid	Norm	Klasse
<b>Schimmel</b>					
<i>Coniophora puteana</i> and <i>Poria placenta</i>	EN 73	CENT/TS 15083-1	Zeer duurzaam	EN 350	DC1 DC2 DC3 DC4 DC5
	EN 84				
Micro zachtrot schimmels	EN 84	CENT/TS 15083-2	Duurzaam	*	DC1 DC2 DC3 DC4 DC5
<b>Houtworm</b>					
<i>Hypotrufes bajulus</i>	EN 73	EN 46-1	Duurzaam	EN 350	DCD DC S
	EN 84				
<b>Termieten</b>					
<i>Reticulitermes grassei</i>	EN 73	EN 117	Duurzaam	EN 350	DCD DC M DC S
	EN 84				

(\*) Er is een classificatie gemaakt voor zachtrot schimmels en andere micro-organismen die in de bodem leven, waarbij het massaverlies en MOE in% wordt gemeten.

Deze tests werden uitgevoerd op verschillende diktes, waardoor we bepaalde bereiken konden vaststellen in de technische specificaties (3-25 mm).

# Finsa Infinite Tricoya®

07/

Productiemogelijkheden  
van 3 - 25 mm dikte.

Standaard formaten (mm)	Dikte (mm)								
	3	4	6	9	12	15	18	19	25
2850x2100					●			●	●
Platen/Pallet					46			28	24
3050x1220					●	●	●		
Platen/Pallet					60	50	40		
3050x2200	●	●	●						
Platen/Pallet	120	96	64						
2440x1220				●		●	●		
Platen/Pallet				80		50	40		

Voor andere formaten en diktes kunt u contact opnemen met ons verkoopnetwerk.

## Service (Uit voorraad Vlissingen)

Pallet: vanaf 1 pallet  
Picking: vanaf 1 plaat

## Exterieur coatings

We hebben een breed scala aan verfsystemen voor dekkende of doorschijnende afwerkingen waarmee u uw projecten kleur kunt geven met Finsa Infinite Tricoya®.



# Exterieur coatings

# 08/



ICA Group

Systeem*	Applicatie	Laag 1	Laag 2	Garantie
Dekkend	Horizontaal	FA557B (wit) 1 laag 120-140 µm	LA6211B (wit) AOB810Gxx 2k (wit) 1 laag 120-140 µm	5 jaar
		FA34 (kleur) 1 laag 120-140 µm	LA621IP (kleur) 1 laag 120-175 µm	
	Verticaal	FA557B (wit) 1 laag 120-140 µm	LA321IBPLUS (wit) 1 laag 230-255 µm	10 jaar
		FA34BBIO (wit)** 1 laag 150 µm	LA321IBG20BIO (wit)** 1 laag 250 µm	
Transparant	Horizontaal	FA34 1 laag 150-175 µm	LA621 / AO800G20 2k 1 laag 150-175 µm	5 jaar
	Vertical		LA321IPLUS 1 laag 275-300 µm	10 jaar

(\*) Alle zaagranden van de plaat en bewerkingsdetails moeten worden afgedicht met een van onze kopse afdichtingsproducten.  
 (\*\*) Verf met tussen de 30-40% BIO-materiaal op de droge hars.

Deze specificaties zijn uitsluitend bedoeld als richtlijn; raadpleeg de verffabrikant voor meer informatie en advies.

## Milesi




Systeem	Applicatie	Laag 1	Laag 2	Laag 3	Garantie
Dekkend	Alle		XBT6AA1 (white) 2 lagen 150-175 µm	JJT6AA5x Sheen Series HMT100+Colour 1 laag 200-250 µm	10 jaar
			XBC6AA3 HMT100+Colour 2 lagen 150-175 µm	JJC6AA8x Sheen Series HMT100+Colour 1 laag 200-250 µm	10 jaar
Transparant	Alle	XHT200x Color systeem (XHC20+HMT3 color) 1 laag 80 g/m2		XCG6A99x Sheen Series HMT3+Colour 2 lagen 150-175 µm	5 jaar

Deze specificaties zijn uitsluitend bedoeld als richtlijn; raadpleeg de verffabrikant voor meer informatie en advies.

## Teknos



Systeem*	Applicatie	Laag 1	Laag 2	Laag 3	Garantie
Dekkend	Alle	TEKNOSEAL 4002 125 - 150 µm	AQUATOP 2600-XX 150 - 175 µm		 Op met Teknos gecoate Finsa Infinite Tricoya® krijgt u 12 jaar garantie op volledig in de fabriek afgewerkte dekkende lakken en 10 jaar garantie op volledig in de fabriek afgewerkte transparante lakken
		ANTISTAIN AQUA 2901-XX Flow laag / 150-175 µm	TEKNOSEAL 4002 125 - 150 µm	AQUATOP 2600-XX 150 - 175 µm	
Transpa- rant	Alle	AQUAPRIMER 2907-02 Flow coat	TEKNOSEAL 4002 125 - 150 µm	AQUATOP 2600- XX 150 - 175 µm	

(\*) Alle zaagranden van de plaat en bewerkingsdetails moeten worden afgedicht met een van onze kopse afdichtingsproducten.

Deze specificaties zijn uitsluitend bedoeld als richtlijn; raadpleeg de verffabrikant voor meer informatie en advies.

## Akzonobel



Systeem	Applicatie	Laag 1	Laag 2	Garantie
Dekkend	Verticaal	RUBBOL WP198 1 laag 150-175 g/m2	RUBBOL WF 33xx RUBBOL WF 392x RUBBOLWF 3500 1 laag 150 µm	12 jaar
		RUBBOL WP 1900-02 Flow laag	RUBBOLWF 33xx RUBBOL WF 3500 2 lagen 150 µm	12 jaar
Transparant	Verticaal	RUBBOL WP 151 1 laag 125 g/m2	RUBBOL WF 33xx RUBBOL WF 392x RUBBOLWF 3500 1 laag 150 µm	12 jaar
		CETOL WP 566 Flow laag	CETOL WF 960 CETOL WF 9810-03-xx 2 lagen 150 µm	5 jaar

(\*) Alle zaagranden van de plaat en bewerkingsdetails moeten worden afgedicht met een van onze kopse afdichtingsproducten.

Deze specificaties zijn uitsluitend bedoeld als richtlijn; raadpleeg de verffabrikant voor meer informatie en advies.

## Irurena Group



Systeem	Applicatie	Laag 1	Laag 2	Garantie
Dekkend	"Verticaal (ramen)"	"IRUXIL SBI ( colour ) + 2,5% Härter R-501 1 laag x 80 g/m2"	"IRUXIL SBAE ( opaque ) 2 lagen x 150 g/m2"	15 jaar (*)
	Horizontaal			10 jaar (*)

(\*) Neem contact op met de fabrikant voor de beschikbaarheid van kleuren.

Deze specificaties zijn uitsluitend bedoeld als richtlijn; raadpleeg de verffabrikant voor meer informatie en advies.

# Infinite Tricoya<sup>®</sup> Lam



Ontworpen voor uw  
tuinmeubelprojecten,  
buitenkeukens,  
lambrisering  
of gevelbekleding.

Gecoat met een weer- en zonlichtbestendige decoratieve film waardoor het **buiten** kan worden gebruikt, zowel in verticale als horizontale opstelling.

# 09/



Vezelplaat geschikt voor exterieur  
en vochtige binnenruimtes

Service (Niet op voorraad,  
levertijd op aanvraag)

Standaard formaten (mm)	Dikte (mm)		
	12	15	18
3050 x 1220	●	●	●
Platen/Pallet	30	25	20

Pallet: vanaf 1 pallet  
Picking: vanaf 1 plaat (18mm)

Accessoires: kantenband en  
gehomologeerde lijmen

Voor andere formaten en diktes kunt u contact opnemen met ons verkoopnetwerk.

## Voordelen



UV  
Bestendig



Gemakkelijk  
schoon te  
maken



Kras-  
bestendig

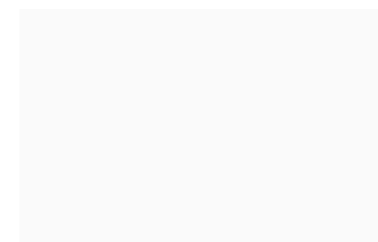


Makkelijk  
te bewerken



10-jaar  
laminaat  
garantie

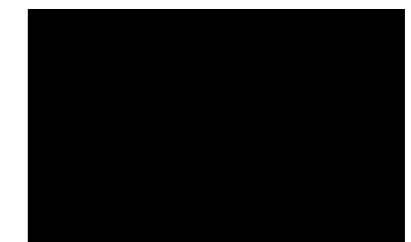
## Assortiment decors



Wit EXT



Grijs EXT



Zwart EXT

- SOFT finish.
- Mogelijkheid tot lamineren zonder UV-bescherming aan de achterzijde.
- Beschermd met plakfolie.

# Infinite Tricoya<sup>®</sup> Decor



Decoratieve oplossing voor meubels en lambrisering in zeer vochtige binnenruimtes zoals zwembaden, spa's, douchewanden of toiletcabines.

Gecoat met een coat die speciaal is ontworpen voor gebruik in zeer vochtige **binnentoe**passingen waar de buitengewone stabiliteit van de plaat tegen water en vocht zorgt voor extra duurzaamheid.

# 10/



Vezelplaat voor vochtige binnenruimtes

Service (Niet op voorraad, levertijd op aanvraag)

Standaard formaten (mm)	Dikte (mm)		
	12	19	25
2850x2100	●	●	●
Platen/Pallet	30	28	24

Pallet: vanaf 1 pallet in het decoratieve assortiment\*.

Accessoires  
PVC kantenband 1x22 mm.

Voor andere formaten en diktes kunt u contact opnemen met ons verkoopnetwerk.

## Voordelen



Antibacterieel oppervlak



Gemakkelijk schoon te maken

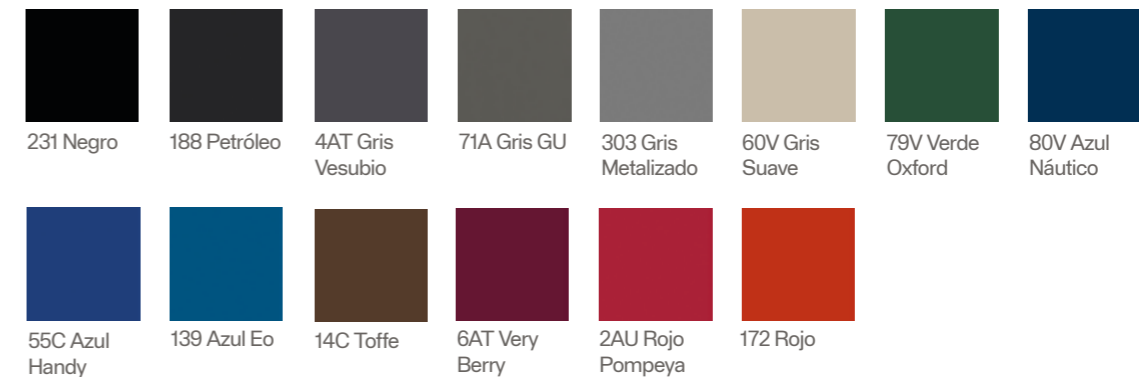


Makkelijk te bewerken



10-jaar decoratieve garantie

## Assortiment decors



## Beschikbare afwerkingen

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

\*Andere ontwerpen van de Duo collectie zijn onderhevig aan minimale fabricagevereisten. Bekijk ons commerciële netwerk.

# Infinite Tricoya<sup>®</sup>

## Tex <sup>NEU!</sup>



Vezelplaat geschikt voor exterieur en vochtige binnenruimtes

# 11/

Service (Niet op voorraad, levertijd op aanvraag)

Standaard formaten (mm)	Dikte (mm)
	18
3000x1220	●
Platen/Pallet	20

Pallet: vanaf 1 pallet (18mm)  
Picking: vanaf 1 plaat

5 Texturen: Veta, Cemento, Fuji, Mojave, Trama.

Voor andere formaten en diktes kunt u contact opnemen met ons verkoopnetwerk.



De texturen voegen een houtnerf, lineaire reliëfs of fantasievormen toe aan uw projecten zoals tuinmeubilair, buitenkeukens, gevels of vloerbedekkingen.

Op een van zijn oppervlakken is het versierd met diepe texturen die het oppervlak een hoge compactheid geven, waardoor daaropvolgende coatingprocessen worden geoptimaliseerd. Het diep gestructureerde oppervlak vergroot de decoratieve mogelijkheden van dit hoogwaardige paneel in combinatie met getinte, gelakte of gelakte afwerkingen.

### Beschikbare texturen



Fuji



Veta



Trama



Mojave



Cemento

# Aanbevelingen

# 12/



## Opslag

Pakketten dienen horizontaal, op een vlakke ondergrond en in een overdekte en droge ruimte te worden bewaard. Als de verpakking tijdens het hanteren beschadigd raakt, is het aan te raden deze te vervangen om schade te voorkomen.

Wanneer de pakketten worden gestapeld, moet de verticale uitlijning van de steunen worden gehandhaafd om vervorming te voorkomen. Het niet naleven van de gespecificeerde stapelvoorwaarden kan leiden tot onomkeerbare vervorming en buiging.



## Vochtgehalte

Finsa Infinite Tricoya® wordt geleverd met een vochtgehalte tussen 2 en 6%. Voordat de platen worden geplaatst, moet het vochtgehalte worden afgelezen. Als de vochtigheidswaarde 8% of hoger is, kan dit duiden op de aanwezigheid van 'vrij water'. In dit geval dient de plaat voor verwerking te worden gedroogd, zodat de verlijming en hechting van de veredeling correct zijn.



## Fittings en schroeven

Er is een breed scala aan fittings en schroeven op de markt voor platen op houtbasis. De systemen voor bevestiging, fittings en aanvullingen die worden gebruikt, zijn van roestvrij staal om corrosiebestendigheid te garanderen. Andere metalen zoals scheepsmessing en hoogwaardig aluminium kunnen ook worden gebruikt. Aanbevolen schroeven voor dit type plaat zijn rechte houtschroeven met platverzonken kop. De indicaties en aanbevelingen van de leverancier van ondersteunende producten moeten worden gerespecteerd en geraadpleegd voor meer informatie en begeleiding.



## Bewerking en zagen

Voor het zagen en bewerken van de plaat kan het gebruikelijke gereedschap voor andere houtplaten worden gebruikt. Het wordt op dezelfde manier verwerkt als andere vezelplaten.



## Vorbereiding platen

Het vlakke en gladde oppervlak van de Finsa Infinite Tricoya® biedt een optimale ondergrond voor latere behandeling. De randen en oppervlakken moeten voorzichtig worden geschuurd met een fijne korrel van meer dan 180.

De plaat moet vrij zijn van stof en vuil voordat het afwerkingsproces wordt gestart.



## Lijmen en veredelen

Finsa Infinite Tricoya® kan worden beplakt met laminaten, houtfineer en andere soorten afwerkingen. Verf op waterbasis kan als decoratieve optie worden gebruikt.

Lijmen zoals epoxi, PU, fenol-resorcinolhars en EPI kunnen worden gebruikt zolang de voorwaarden voor gebruik buitenshuis worden gerespecteerd.



## Lakken

De producten die worden gebruikt bij het aanbrengen van de afwerking dienen als systeem bij één leverancier te worden verkregen. Bij het aanschaffen van een nieuw systeem is het altijd aan te raden om een test te doen op een klein oppervlak of sample.

De verfleverancier dient te worden geraadpleegd over de te nemen stappen en hun indicaties die in elke fase van de behandeling (gramgewicht en droogtijden, enz.) moeten worden nageleefd.

Verf, lak en primers die calciumzouten gebruiken, mogen niet worden gebruikt om Finsa Infinite Tricoya® af te werken.

Met betrekking tot de geometrie is het belangrijk om scherpe hoeken en een radius van minder dan 3 mm te vermijden, aangezien deze meer worden blootgesteld aan schokken en barsten, waarbij de coatingfilm dunner is. Iets afgeronde randen houden de verf beter vast.



# Technisch datablad

Finsa Infinite Tricoya®  
Technische gegevens - gemiddelde waarden

Download  
het complete Technische  
datablad in PDF



Test	Eigenschap	Dikte						Eenheid
		3/4	>4/6	6/9	>9/12	>12/19	>19/25mm	
EN 323	DENSITEIT (*)	820/800	800/770	770/740	730/725	725/680	675/660	kg/m³
EN 319	TREKSTERKTE	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.75	N/mm²
EN 310	BUIGSTERKTE	32	32	30	27	20	18	N/mm²
EN 310	ELASTICITEITSMODULUS	3600	3600	3500	3200	2800	2400	N/mm²
EN 317	DIKTEZWELLING	3.5	3	2.5	2	1.5	1.3	%
EN 322	VOCHTGEHALTE	3±2	3±2	3±2	3±2	3±2	3±2	%
EN 318	DIMENSIONALE STABILITEIT LENGTE/BREEDTE	0.12	0.12	0.1	0.1	0.1	0.1	%
EN 318	DIMENSIONALE STABILITEIT DIKTE	1.5	1.5	1	1	1	1	%
EN 311	OPPERVLAKTE TREKSTERKTE	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	N/mm²
EN 382-1	OPPERVLAKTE ABSORPTIE (BEIDE ZIJDEN)	>150	>150	>150	>150	>150	>150	mm
EN 319	INTERNE BINDING NA KOOK-TEST (V100) (OPTIE 2)	0.7	0.7	0.65	0.65	0.65	0.6	N/mm²
UNE EN 335	BIOLOGISCHE DUURZAAMHEID	4	4	4	4	4	4	Gebruiksklasse
EN 13501-1	BRANDKLASSE	E	E	E	E	D-s2,d0 (**)	D-s2,d0	Euroklasse

(\*) Deze informatie is louter indicatief

(\*\*) Dikte ≥18mm / <18mm Klasse E

Deze fysisch-mechanische waarden voldoen aan de waarden die zijn vastgelegd in EN 622-5: 2009 Europese norm, tabel 4. Vereisten voor platen die algemeen worden gebruikt in vochtige omstandigheden (type MDF.H)

Finsa Infinite Tricoya® wordt vervaardigd met formaldehyde-vrije harsen.

Finsa Infinite Tricoya® is goedgekeurd door de Air Resources Board of the State of California (CARB) en voldoet aan de fase 2-vereisten voor lage formaldehyde-emissies en aan US EPA TSCA Title VI.

## Tolerantie in nominale afmetingen

Test	Eigenschap	Dikte						Eenheden
		3/4	>4/6	6/9	>9/12	>12/19	>19/25mm	
EN 324-1	DIKTE	±0.15	±0.15	±0.2	±0.2	±0.2	±0.3	mm
EN 324-1	LENGTE EN BREEDTE	±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	DIAGONALEN	±2	±2	±2	±2	±2	±2	mm/m
EN 324-2	HAAKSHEID	±1.5	±1.5	±1.5	±1.5	±1.5	±1.5	mm/m

# 13/

Infinite Tricoya® Lam  
Technische gegevens - gemiddelde waarden

Download  
het complete Technische  
datablad in PDF



## Oppervlakte kenmerken

Test	Eigenschap	Eenheden	Waarde
EN 438-2/4	AANZICHT : OPPERVLAKTEDEFECTEN	Stippen (mm²/m²)	≤ 1
		Lineair (mm/m²)	≤ 10
EN 438-2/10	SLIJTVASTHEID	Cycli	150
EN 438-2/14	WATERDAMP WEERSTAND	Graad	4
		% van massavariatie	≤ 50
EN 438-2/15	VOCHTBESTENDIGHEID	Graad (oppervlak)	4
		Graad (kanten)	4
EN 438-2/16	WEERSTAND TEGEN DROGE HITTE ( 160 C)	Graad	4
EN 438-2/17	DIMENSIONELE STABILITEIT BIJ VERHOOGDE TEMPERATUUR	% Richting 1	0.4
		% Richting 2	0.4
EN 438-2/18	WEERSTAND TEGEN VOCHTIGE HITTE ( 160 C)	Graad	4
EN 438-2/19	WEERSTAND TEGEN KLIMATISCHE SCHOKKEN	Variatie MOR (Ds)	0.9
		Variatie MOE (DM)	0.9
EN 438-2/20	WEERSTAND TEGEN IMPACT ( bal met kleine diameter )	Graad	4
		N	25
EN 438-2/21	WEERSTAND TEGEN IMPACT ( bal met grote diameter )	Hoogte (mm)	1400
		Afdruk diameter (mm)	≤ 10
UNE EN 1518-1	KRASBESTENDIGHEID	N	≥ 15
EN 438-2/25	KRASBESTENDIGHEID	N	4
EN 438-2/26	VLEKBESTENDIGHEID	Graad	4
UNE EN 12720	VLEKBESTENDIGHEID	Graad	4
EN 438-2/29	WEERSTAND TEGEN KUNSTMATIG VERWEER	Grijsschaal (Graad)	4
		Aanzicht (Graad)	4
UNE EN 335	BIOLOGISCH DUURZAAMHEID GEBRUIK	Gebruiksklasse	3

## Dimensionale toleranties

Test	Eigenschap	Eenheden	Waarde
EN 438-2/5	DIKTETOLERANTIE ( ten opzichte van nominale waarde )	mm	+/- 0.5
EN 438-2/5	DIKTETOLERANTIE ( binnenin de plaat )	mm	max - min : ≤ 0.6
EN 438-2/6	LENGTE EN BREEDTE	mm	+/- 5
EN 438-2/9	VLAKHEID ( DIKTE ≥ 15 mm en alleen uniforme coatings )	mm/m	+/- 3
EN 438-2/7	RANDRECHTHEID	mm	≤ 1.5

Tolerantie op laminaatuitlijning met dragerplaat: +/- 3 mm.

## FYSIEKE-MECHANISCHE KENMERKEN

De fysisch-mechanische eigenschappen van het product zijn die van de gebruikte basisplaat: Finsa Infinite Tricoya. Finsa Infinite Tricoya is vervaardigd met formaldehydevrije harsen en is NAF-goedgekeurd. Finsa Infinite Tricoya LAM voldoet aan de Amerikaanse EPA TSCA TITLE VI en CARB fase 2. Finsa Infinite Tricoya LAM voldoet aan de eisen van de E1-klasse.

# Infinite Tricoya® Decor

Technische gegevens - gemiddelde waarden

Download  
het complete Technische  
datablad in PDF



## Oppervlakte kenmerken

Test	Eigenschap	Eenheden	Waarde
UNE-EN 14323	KRASBESTENDIGHEID	N	≥ 1.5
UNE-EN 14323	SLIJTVASTHEID ( DESIGNS )	Klasse	1
UNE-EN 14323	SLIJTVASTHEID ( UNIKLEUREN )	Klasse	3A
UNE-EN 14323	SCHEURBESTENDIGHEID	Graad	≥ 3
UNE-EN 14323	OPPERVLAK ASPECT	Graad	4
UNE-EN 14323	VLEKBESTENDIGHEID ( groepen 1 en 2 )	Graad	4
UNE-EN 14323	KLEURBESTENDIGHEID TEGEN UV-LICHT (XENON LAMP)	Blauw wol schaal , n°	≥ 6
ISO22196	ANTIBACTERIELE EFFICIËNTIE	% Reductie	≥ 99.9

## Visuele defecten

Test	Eigenschap	Eenheden	Waarde
UNE-EN 14323	BESCHADIGING KANTEN	mm	≤ 10
UNE-EN 14323	OPPERVLAKTEDEFECTEN (STIPPEN)	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	≤ 2
UNE-EN 14323	OPPERVLAKTEDEFECTEN (LINEAIR)	mm/m <sup>2</sup>	≤ 20

## Fysieke-mechanische kenmerken

Test	Eigenschap	Eenheden	Waarde
UNE-EN 14323	DIKTETOLERANTIE	mm	+ 0.5 / - 0.3
UNE-EN 14323	DIKTETOLERANTIE BINNEN IN DE PLAAT	mm	max - min : ≤ 0.6
UNE-EN 14323	LENGTE/BREEDTE	mm	+/- 5
UNE-EN 14323	VLAKHEID ( DIKTE ≥ 15 mm en alleen uniforme coatings )	mm/m	≤ 2
EN 438-2/12	ONDERDOMPELING IN KOKEND WATER	Graad	4
EN 438-2/15	VOCHTBESTENDIGHEID	Graad	4
EN 438-2/19	WEERSTAND TEGEN KLIMAATSCHOKKEN	Graad	4
UNE EN 335	BIOLOGISCH DUURZAAMHEID GEBRUIK	Gebruiksklasse	2

De fysisch-mechanische eigenschappen van het product zijn die van de gebruikte basisplaat (Finsa Infinite Tricoya). Finsa Infinite Tricoya is vervaardigd met formaldehyde-vrije harsen en is NAF-goedgekeurd. Finsa Infinite Tricoya DECOR voldoet aan de eisen van klasse E1 zoals gedefinieerd in de Europese norm EN 14322. Finsa Infinite Tricoya DECOR voldoet aan de Amerikaanse EPA TSCA TITLE VI en CARB fase 2.

# Infinite Tricoya® Tex

Technische gegevens - gemiddelde waarden

Download  
het complete Technische  
datablad in PDF



Test	Eigenschap	Eenheden	Texturen				
			Veta	Cemento	Fuji	Mojave	Trama
EN 318	DIMENSIONALE STABILITEIT LENGTE/BREEDTE	%	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
EN 318	DIMENSIONALE STABILITEIT DIKTE	%	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

## Toleranties

Test	Eigenschap	Eenheden	Texturen				
			Veta	Cemento	Fuji	Mojave	Trama
EN 324-1	DIKTE	mm	Nominale dikte ± 0.5				
EN 324-1	LENGTE / BREEDTE	mm / m	± 2 mm/m max 5mm				
EN 324-2	DIAGONALEN	mm / m	± 2				
EN 324-2	HAAKSHEID	mm / m	± 1.5				
	UITLIJNING VAN TEXTUUR	mm / m	1				
	MAX. DIEPTE TEXTUUR	mm	0.8 ± 0.2	0.5 ± 0.2	0.6 ± 0.2	0.6 ± 0.2	0.5 ± 0.2

De fysisch-mechanische eigenschappen van het product zijn die van de gebruikte basisplaat (Finsa Infinite Tricoya). Finsa Infinite Tricoya is vervaardigd met formaldehyde-vrije harsen en is NAF-goedgekeurd. Finsa Infinite Tricoya Tex voldoet aan de eisen van klasse E1 zoals gedefinieerd in de Europese norm EN 14322. Finsa Infinite Tricoya Tex voldoet aan de Amerikaanse EPA TSCA TITLE VI en CARB fase 2.

## Brandklasse

Van 10mm tot 18mm dikte: Euroklasse E  
Van 18mm tot 25mm dikte: Euroklasse D-s2,d0

## Productaspecten

Slechts één zijde met textuur.  
Aangezien dit een asymmetrisch product is, kunnen we geen garantie geven op kromtrekken/scheeftrekken.  
Synchroon patroon: in Mojave, Trama en Prisma afwerking (het patroon begint op alle platen op hetzelfde punt).

**Finsa**

finsa.com

