

infinite

Pannello di fibra di grande durata
e stabilità adatto per uso esterno.

FINSA | tricoya 

MADE TO BE CHALLENGED



infinite

FINSA | tricoya 

FINSA

infinite

FINSA | tricoya

MADE TO BE CHALLENGED

2 FINSA INFINITE TRICOYA





ESPLORA NUOVE POSSIBILITÀ CON
FINSA INFINITE TRICOYA®, PANNELLO
DI FIBRA DI GRANDE DURATA
E STABILITÀ ADATTO PER USO
ESTERNO. TUTTE LE PROPRIETÀ DI
UN PANNELLO IN FIBRA VALORIZZATO
NELLE CONDIZIONI PIÙ ESIGENTI E
IN APPLICAZIONI CHE PRIMA NON
AVRESTI IMMAGINATO.

FINSA

CARATTERISTICHE

FINSA INFINITE TRICOYA® è un pannello di fibra ad alte prestazioni. Mostra un'eccellente durata e stabilità dimensionale nelle condizioni più estreme, in applicazioni sia interne che esterne.

Questo materiale è il risultato della collaborazione tra FINSA e ACCSYS. Questa unione combina l'esperienza di FINSA come produttore di un'ampia gamma di prodotti derivati dal legno e l'esperienza di Accsys nell'acetilazione del legno, offrendo al mercato nuove possibilità in applicazioni per esterno.

La tecnologia brevettata del legno acetilato impiegata nel processo di produzione dell'MDF permette di creare un pannello modificato a base legno con una durata e stabilità straordinarie con il nome di FINSA INFINITE TRICOYA®.

4 FINSA INFINITE TRICOYA



Il legno e i pannelli derivati da questo sono materiali igroscopici, che catturano e rilasciano l'umidità dell'ambiente circostante, provocando variazioni dimensionali. TRICOYA si sviluppò sfidando questo principio, modificando la struttura del legno e creando un materiale idrofobico mediante il processo di acetilazione.



FINSA

Il risultato è un pannello con valori di rigonfiamento (EN317) e stabilità dimensionale (EN318) migliori di quelli raggiunti da qualsiasi altro pannello a base di legno e paragonabili ad altri prodotti con componenti minerali o sintetici.

La durata di FINSA INFINITE TRICOYA® contro l'attacco di funghi e insetti xilofagi è stata testata nei laboratori di TECNALIA, raggiungendo il massimo grado di durata possibile secondo la norma EN350.

FINSA INFINITE TRICOYA 5

infinite

FINSA | **tricoya**

MADE TO BE CHALLENGED



6 FINSA INFINITE TRICOYA

VANTAGGI PRINCIPALI



DUREVOLE

Più durevole, perfetto per uso esterno o in ambienti umidi (interni ed esterni).



LIBERTÀ DI PROGETTAZIONE

Tutta la flessibilità di progettazione, lavorazione e montaggio dell'MDF.



RESISTENZA AI FUNGHI

Barriera efficace contro il deterioramento fungino.



GARANZIA 50 ANNI

Tranquillità con una garanzia TRICOYA® di 50 anni sopra terra e 25 anni nella terra.



STABILITÀ DIMENSIONALE

Il rigonfiamento e il restringimento vengono ridotti drasticamente.



IDEALE PER IL RIVESTIMENTO

La sua stabilità e durata migliorate aumentano la durata del rivestimento.



BASSO COSTO DI MANUTENZIONE

Significativa riduzione della frequenza nella manutenzione dei rivestimenti esterni.



FONTI SOSTENIBILI

Certificazione FSC® e PEFC™ per foreste gestite in modo sostenibile.

FINSA

FINSA INFINITE TRICOYA 7

infinite

FINSA | **tricoya**

MADE TO BE CHALLENGED



APPLICAZIONI

Questo pannello è adatto a un gran numero di applicazioni esterne grazie alla sua durata biologica e all'elevata stabilità dimensionale.

- Porte e finestre
- Modanature
- Rivestimento di facciate
- Pannelli sottotetto: intradosso, finiture del tetto e altre applicazioni esterne secondarie nella costruzione
- Cucine da esterno
- Segnaletica
- Vetrine esterne
- Mobili da giardino, recinzioni e vasi di fiori
- Aree giochi, casette, serre e altre costruzioni all'aperto
- Zone umide interne, rivestimenti di pareti di piscine, spogliatoi, bagni, ecc.pools, changing rooms, bathrooms, etc.
- Barriere acustiche
- Armadietti, divisori per bagni e altri mobili speciali
- Rivestimenti in strutture ferroviarie o di metropolitane

FINSA

SOSTENIBILITÁ

FINSA INFINITE TRICOYA® dispone del certificado di trasparenza del prodotto Declare, come Red List Free, condividendo il 100% dei suoi ingredienti.

Aiuta a soddisfare i requisiti per l'ottenimento dei certificati di edilizia sostenibile.

Certificazione FSC® e PEFC™ per foreste gestite in modo sostenibile.



infinite

FINSA | **tricoya**

MADE TO BE CHALLENGED

FINSA

FINSA INFINITE TRICOYA 11

FINSA INFINITE TRICOYA® PANNELLO NUDO

Misure standard (mm)	Spessore (mm)								
	3	4	6	10	12	15	18	19	25
3050x1220					●	●	●		
Pannello/pacco					60	50	40		
3050x2200	●	●	●						
Pannello/pacco	120	96	64						
2850x2100					●			●	●
Pannello/pacco					56			28	24

Per altre misure e formati consultare la nostra rete di vendita.



SERVIZIO

Pallet: a partire da 1 pacco

Pannelli: a partire da 1 pannello

VERNICIATURA ESTERNA

Abbiamo una grande varietà di sistemi di pittura per finiture opache o traslucide che ti permetteranno di valorizzare e dare colore ai tuoi progetti con FINSA INFINITE TRICOYA®.

SCARICA
LA SCHEDA
TECNICA IN PDF



infinite

FINSA | **tricoya**

MADE TO BE CHALLENGED

FINSA

FINSA INFINITE TRICOYA 13

FINSA INFINITE TRICOYA® LAM

Rivestito con una pellicola decorativa resistente alle intemperie e alla luce del sole che ne permette l'utilizzo in applicazioni ESTERNE in disposizioni sia verticali che orizzontali.



14 FINSA INFINITE TRICOYA

PROGETTATO PER I TUOI PROGETTI
DI MOBILI DA GIARDINO, CUCINE
ALL'APERTO, PANNELLATURE O
RIVESTIMENTI DI FACCIATE

Misure standard (mm)	Spessore (mm)		
	12	15	18
3050x1220	●	●	●
Spessore finale	13,8	16,8	19,8
Pannello/pacco	30	25	20

SERVIZIO

Pallet: a partire da 1 pacco

Pannelli: a partire da 1 pannello (18 mm).

ACCESSORI

Bordo e adesivi approvati

SCARICA
LA SCHEDA
TECNICA IN PDF

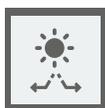


infinite

FINSA | tricoya

MADE TO BE CHALLENGED

PROPRIETÀ



RESISTENZA
UV



FACILE DA
PULIRE



FACILE
LAVORAZIONE

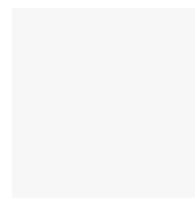


GARANZIA
LAM
10 ANNI



RESISTENZA
AI GRAFFI

GAMMA LAM



Bianca EXT



Grigio EXT



Nero EXT

- Finitura SOFT.
- Opzione di laminato senza protezione UV sul retro.
- Protetto da una pellicola adesiva.

FINSA

FINSA INFINITE TRICOYA 15

FINSA INFINITE TRICOYA® DECOR

Rivestito con una pellicola appositamente progettata per l'uso in applicazioni INTERNE molto umide, dove la straordinaria stabilità contro l'acqua e l'umidità del pannello fornisce una durata extra.



SOLUZIONE DECORATIVA PER MOBILI E RIVESTIMENTI IN AREE INTERNE MOLTO UMIDE COME PISCINE, SPA, DIVISORI PER DOCCE O BAGNI.

Misure standard (mm)	Spessore (mm)		
	10	19	25
2850x2100	●	●	●
Pannello/pacco	56	28	24

SERVIZIO
Pallet: a partire da 1 pacco nella gamma decorativa*.

ACCESSORI
Bordo PVC 1x22 mm.

SCARICA
LA SCHEDA
TECNICA IN PDF



infinite

FINSA | tricoya

MADE TO BE CHALLENGED

PROPRIETADES



SUPERFICIE
ANTIBATTERICA



FACILE
LAVORAZIONE



FACILE DA
PULIRE



GARANZIA
DECOR
10 ANNI

FINITURE DISPONIBILI

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

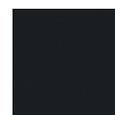
*Altri design della Gama DUO sono soggetti a minimi di produzione. Consulta la nostra rete commerciale.

FINSA

GAMMA DECOR



231 Negro



188 Petróleo



4AT Gris
Vesubio



71A Gris GU



303 Gris
Metalizado



60V Gris
Suave



79V Verde
Oxford



80V Azul
Náutico



55C Azul
Handy



139 Azul Eo



14C Toffe



6AT Very
Berry



2AU Rojo
Pompeya



172 Rojo

RACCOMANDAZIONI GENERALI



IMMAGAZZINAMENTO

I pacchi devono essere conservati orizzontalmente, su una superficie piana e in un luogo coperto e asciutto. Se l'imballaggio è danneggiato durante la manipolazione, si consiglia di sostituirlo per evitare danni.

Quando i pacchi sono impilati, l'allineamento verticale dei supporti deve essere mantenuto per evitare deformazioni. Il mancato rispetto delle condizioni di impilamento indicate può portare a deformazioni e piegature irreversibili.



CONTENUTO IN UMIDITÀ

FINSA INFINITE TRICOYA® viene fornito con un contenuto di umidità compreso tra il 2 e il 6%. Prima dell'installazione è necessario effettuare una misura indicativa del contenuto di umidità. Se il valore di umidità è uguale o superiore all'8%, può indicare la presenza di "acqua libera". In questo caso il pannello deve essere asciugato prima della lavorazione, questo consente un soddisfacente incollaggio e una corretta adesione del rivestimento.



GIUNTI E FISSAGGI

Sul mercato è disponibile un'ampia gamma di ferramenta per i pannelli a base di legno. I sistemi di fissaggio, i raccordi e gli accessori utilizzati devono essere in acciaio inox, garantendo così la loro resistenza alla corrosione. Possono essere utilizzati anche metalli come l'ottone navale e prodotti in alluminio di alta qualità.

Per questo tipo di pannello si consigliano viti con gambo dritto, testa svasata e piatta. Si raccomanda di rispettare le indicazioni e i consigli fissati dal proprio fornitore e di consultarlo per maggiori informazioni e consigli.



LAVORAZIONE E TAGLIO

Per il taglio e la lavorazione del pannello si possono utilizzare gli utensili comunemente usati per gli altri pannelli derivati dal legno. Viene lavorato allo stesso modo degli altri pannelli in fibra di legno.

RACCOMANDAZIONI PANNELLO NUDO



PREPARAZIONE DEL PANNELLO

La superficie piatta e liscia del pannello fornisce un substrato ottimale per ulteriori trattamenti. Si consiglia una carteggiatura superficiale su bordi e facce con grana fine maggiore di 180.

Il pannello deve essere pulito da polvere e sporco prima di iniziare il processo di finitura.



INCOLLAGGIO E RIVESTIMENTO

FINSA INFINITE TRICOYA® può essere rivestito con laminati, tranciati di legno naturale e altri tipi di rivestimenti. I processi di verniciatura a base d'acqua possono essere utilizzati come opzione decorativa.

Si possono utilizzare adesivi per esterni come epossidici, PU, resina di fenolo-resorcinolo ed EPI, purché soddisfino i requisiti di utilizzo esterno.



VERNICIATURA

Si consiglia di acquistare i prodotti utilizzati nel processo di finitura come un sistema da un fornitore unico. Quando si sceglie un nuovo sistema, è sempre consigliabile eseguire un test su una piccola area o su di un campione.

Si consiglia di consultare il fornitore della vernice riguardo ai passaggi da seguire e di seguire le indicazioni descritte in ogni fase del trattamento (grammatura, tempi di asciugatura, ecc.).

Pitture, vernici e primer che includono sali di calcio nella loro composizione non possono essere utilizzati nel rivestimento del FINSA INFINITE TRICOYA®.

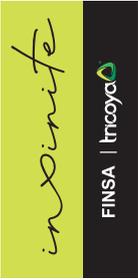
La corretta geometria del bordo è importante, evitando spigoli vivi o raggi inferiori a 3 mm, poiché sono aree più esposte a urti e crepe. I profili leggermente arrotondati migliorano la ritenzione della vernice.



#finsaInfinitetricoya



www.finsa.com



FINSA