

Finsa Infinite Tricoya®

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm							
			3-4	>4-6	>6-9	>9-12	>12-19	>19-25	>25-30	>30-40
Densität (*)	EN 323:1993	kg/m³	770-750	740	740	730-725	725-680	675-660	665	660
Querzugsfestigkeit	EN 319:1993	N/mm²	0.90	0.90	0.80	0.80	0.80	0.75	0,7	0.7
Dickenquellung 24h	EN 317:1993	%	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.3	1,1	1,1
Biegefestigkeit	EN 310:1993	N/mm²	32	32	30	27	20	18	18	18
Elastizitätsmodul	EN 310:1993	N/mm²	3600	3600	3500	3200	2800	2400	2300	2300
Beschleunigte Alterungsprüfung (Option 2). Querzugfestigkeit nach Kochprüfung (V100)	EN 1087-1:1995 / EN 319:1993	N/mm²	0.70	0.70	0.65	0.65	0.65	0.60	0,55	0,50
Abhebefestigkeit	EN 311:2002	N/mm²	1.3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Brandverhaltens	EN 13501-1:2018	Euroclass	E	E	E	E	D-s2, d0 (**)	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0
Dimensionsstabilität Länge/Breite	EN 318:2002	%	0.12	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	1,1	1,1
Dimensionsstabilität Stärke	EN 318:2002	%	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1,0	1,0
Oberflächen Absorption (beide Seiten)	EN 382-1:1993	mm	> 150	> 150	> 150	> 150	> 150	> 150	> 150	> 150
Feuchtigkeitsgehalt	EN 322:1993	%	3 +/-2	3 +/-2	3 +/-2	3 +/-2	3 +/-2	3 +/-2	3 +/-2	3 +/-2

TOLERANZ DER NOMINALEN ABMASSE

EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm							
			3-4	>4-6	>6-9	>9-12	>12-19	>19-25	>25-30	>30-40
Stärken	EN 324-1:1993	mm	+/-0,15	+/-0,15	+/-0,2	+/-0,2	+/-0,2	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3
Länge und Breite	EN 324-1:1993	mm	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm.
Rechtwinklichkeit	EN 324-2:1993	mm/m	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/-2	+/-2
Kantengeradheit	EN 324-2:1993	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

(*) Richtwert

(**) Dicke ≥18 mm. Dicke < 18 mm Klasse E.

Produkt mit geringer Formaldehydmission ≤ 0.05 ppm (≤ 0.062 mg/m³) gemessen nach europäischem Standard EN 717-1:2004 entspricht den Anforderungen der BAnz AT 26.11.2018 B2 zur Formaldehydmission. Dieses Produkt erfüllt die Voraussetzungen der Klasse E1 festgelegt in der Europäischen Norm EN 622-1:2003.

Dieses Produkt wird mit formaldehydfreien Harzen hergestellt und besitzt die NAF (No Added Formaldehyde) - Befreiung des California Air Resources Board (CARB2) und der US EPA TSCA Titel VI.

Dieses Produkt wird mit formaldehydfreien Harzen (NAF) hergestellt.

Die Berichte und Zertifikate zu diesem Produkt sind auf Anfrage erhältlich.

HANDHABUNG/LAGERUNG:

Die Platten müssen immer geschützt und auf einer ebenen Fläche gelagert werden.

Die optimalen Lagerbedingungen liegen bei 65 % relativer Luftfeuchtigkeit; trockenere oder feuchtere Umgebungen sind zu vermeiden.

Unter keinen Umständen darf direkter Kontakt mit Wasser bestehen.

Die Unterleghölzer müssen immer vertikal ausgerichtet sein.

Unter keinen Umständen mehr als 4 Höhen stapeln.

Wenn die Verpackung während der Handhabung beschädigt wird, muss sie für die korrekte Konservierung des Produkts neu verpackt werden.

Die Nichtbeachtung der angegebenen Stapelbedingungen sowie Feuchtigkeits- oder Temperaturänderungen in den Lagern oder Verarbeitungsbereichen können irreversible Verformungen und Krümmungen verursachen.

Das von Finsa für die Herstellung der Infinite Tricoya®-Platten verwendete Holz ist eine variable Mischung aus Nadelholz, das der EUTR/EUDR-Verordnung entspricht und aus legalen Quellen stammt, wobei es sich um kontrolliertes Holz nach den PEFC- und FSC-Kriterien handelt. Die Person oder die den/die das Produkt nutzende/emfangende Stelle ist verpflichtet, die Risiken für die Arbeitnehmer, die das Produkt verarbeiten/umwandeln, auf der Grundlage der lokalen gesetzlichen Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen zu bewerten und die erforderlichen Kontrollen durchzuführen, um geeignete Präventionsmaßnahmen zu treffen: z. B. manuelle Handhabung von Lasten, Staubabsaugung bei Schnitt-/Schleif-/Bearbeitungsvorgängen, Verwendung von persönlicher Schutzausrüstung usw.