

LEISTUNGSERKLÄRUNG N° 00218



Finsa Infinite Tricoya ®	
PRODUKT	PRODUKTIONSSTANDORT
Finsa Infinite Tricoya ®	Finsa Fibranor - Políg. Ind. de Rábade Aptdo. 6 - 27370 Rábade (Lugo) España
Finsa Infinite Tricoya ®	Finsa Orember - Polígono de San Cibrao das Viñas C/ Martín Esperanza, 15 - 32901 San Cibrao das Viñas (Ourense) España
Finsa Infinite Tricoya ®	Luso Finsa - Indústria e Comércio de Madeiras SA - Estrada Nacional 234, Km.92.7 Aptd. 23 - 3524-952 Nelas (Viseu) Portugal

HARMONISIERTE NORM EN 13986:2004+A1:2015

PRODUKT	LEISTUNGSKLASSE	VERWENDUNGSZWECK	BVFL*
Finsa Infinite Tricoya ®	MDF H	Spanplatte für die Innenverwendung als nichttragendes Bauteil im Feuchtbereich	4

* Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V (EU) No 305/2011

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	820-800	800-770	770-740	730-725	725-680	675-660	665	660
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
Brandverhaltens	EN 13501-1:2018	Euroclass	CWFT	CWFT	CWFT	CWFT	CWFT	CWFT	CWFT	CWFT
Wasserdampf-durchlässigkeit. Feucht	EN13986:2004+A1:2015	µ	21	20	18	17	16	14	14	14
Wasserdampf-durchlässigkeit. Trocken	EN13986:2004+A1:2015	µ	31	30	28	26	25	23	23	23
Luftschalldämmung (flächenbezogene massen) (R)	EN13986:2004+A1:2015	db	NPD	NPD	24	25	28	30	30	30
Schallabsorptionsgrad (A) (250 - 500 Hz)	EN13986:2004+A1:2015	α	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Schallabsorptionsgrad (A) (1000 - 2000 Hz)	EN13986:2004+A1:2015	α	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Wärmeleitfähigkeit	EN13986:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.12	0.12
Querzugfestigkeit	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
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
Biologische Beständigkeit	EN 335:2013	Benutzungsklasse	4	4	4	4	4	4	4	4
Gehalt an Pentachlorphenol (PCP)	EN13986:2004+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

(*) Richtwert

CWFT: Klassifizierung des Brandverhaltens ohne Prüfung gemäß Entscheidung 2007/348/EC der Europäischen Kommission.

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.

LEISTUNGSERKLÄRUNG N° 00218



Finsa Infinite Tricoya ®

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.

Die Leistung des Referenzprodukts entspricht den oben deklarierten Leistungen.

Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung von FINANCIERA MADERERA S.A. (FINSA) ausgestellt.

Enrique Anca Santiago

Director de IDI y Certificación de FINSA
Santiago de Compostela 24.09.2025

