



FINANCIERA MADERERA S.A. (FINSA)
N-550, KM 57
15890 SANTIAGO DE COMPOSTELA
(A CORUÑA)
SPANIEN

LEISTUNGSERKLÄRUNG N° 00218



29/07/2024

FINSA INFINITE TRICOYA

Hergestellt in: Finsa Fibranor Políg. Ind. de Rábade 27370 RÁBADE (ESPAÑA)	Hergestellt in: Finsa Orember Políg. Ind. San Cibrao das Viñas 32911 OURENSE (ESPAÑA)	Hergestellt in: Finsa Padrón Paraíso s/n 15900 PADRÓN (ESPAÑA)
--	--	--

TECHNISCHE KLASSE	VERWENDUNGSZWECK	AVCP*
MDF.H	Verwendung als nichttragende Bauteile in Außenbereich	4

Harmonisierte Norm: EN 13986:2004+A1:2015 * Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V (EU) No 305/2011



Finsa INFINITE TRICOYA

FINSA INFINITE TRICOYA								
TECHNISCHE DATEN - MITTELWERTE						Rev: 29/07/2024		
EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm					
			3 / 4	>4 / 6	>6 / <9	9 / 12	>12 / 19	>19 / 25
DENSITÄT (*)	EN 323	kg/m3	820/800	800/770	770/740	730/725	725/680	675/660
QUERZUGSFESTIGKEIT	EN 319	N/mm2	0.90	0.90	0.80	0.80	0.80	0.75
BIEGEFESTIGKEIT	EN 310	N/mm2	32	32	30	27	20	18
ELASTIZITÄTSMODUL	EN 310	N/mm2	3600	3600	3500	3200	2800	2400
DICKENQUELLUNG	EN 317	%	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.3
DIMENSIONSSTABILITÄT LÄNGE/BREITE	EN 318	%	0.12	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10
DIMENSIONSSTABILITÄT STÄRKE	EN 318	%	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0
ABHEBEFESTIGKEIT	EN 311	N/mm2	1.3	1.3	1,2	1,2	1,2	1,2
OBERFLÄCHEN ABSORPTION (BEIDE SEITEN)	EN 382-1	mm	> 150	> 150	> 150	> 150	> 150	> 150
FEUCHTIGKEITSGEHALT	EN 322	%	3 +/-2	3 +/-2	3 +/-2	3 +/-2	3 +/-2	3 +/-2
BRANDVERHALTEN	EN 13501-1	Euroclass	E	E	E	E	D-s2,d0 (**)	D-s2,d0
QUERZUGSFESTIGKEIT NACH DEM KOCHTEST, OPTION 2 (V100)	EN 1087-1 / EN 319	N/mm2	0.70	0.70	0.65	0.65	0.65	0.60
SCHALLABSORPTIONSGRAD (A) (1000 A 2000 HZ)	EN 13986:2004+A1:2015	α	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
SCHALLABSORPTIONSGRAD (A) (1000 A 2000 HZ)	EN 13986:2004+A1:2015	α	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	EN 13986:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11
LUFTSCHALLDÄMMUNG (FLÄCHENBEZOGENE MASSEN) (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	NPD	NPD	24	25	28	30
WASSERDAMPF-DURCHLÄSSIGKEIT. TROCKEN	EN 13986:2004+A1:2015	μ	31	30	28	26	25	23
WASSERDAMPF-DURCHLÄSSIGKEIT. FEUCHT	EN 13986:2004+A1:2015	μ	21	20	18	17	16	14
BIOLOGISCHE GEBRAUCHSKLASSE	EN 335	Benutzungs-k-lasse	4	4	4	4	4	4
GEHALT AN PENTACHLORPHENOL (PCP)	EN 13986:2004+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

(*) RICHTWERT

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

Finsa INFINITE TRICOYA wird mit Harzen hergestellt, die frei von Formaldehyd sind. Entspricht den Anforderungen der BAnz AT 26.11.2018 B2 zur

Finsa INFINITE TRICOYA verfügt über die NAF-Genehmigung für die Befreiung vom State of California Air Resources Board (CARB) vom EPA- und CARB-TPC-Programm.

Die Leistung des Referenzprodukts entspricht der erklärten Leistung.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Financiera Maderera, S.A. –Finsa- ausgestellt.

Georgios Gkorogias
Direktor für Forschung und Entwicklung und Zertifizierung bei Finsa



A handwritten signature in blue ink is written over a circular blue stamp. The stamp contains the text "FINANCIERA MADERERA, S.A." at the top and "SANTIAGO" at the bottom, separated by two small stars on the right side.