



FINSA

Lösungen in Holz

MDF / FINSA INFINITE TRICOYA

TECHNISCHE DATEN - MITTELWERTE

Rev: 23.09.2021

EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm					
			3/4	>4/6	>6/<9	9/12	>12/19	>19/25
DENSITÄT (*)	EN 323	kg/m ³	820/800	800/770	770/740	730/725	725/680	675/660
QUERZUGSFESTIGKEIT	EN 319	N/mm ²	0.90	0.90	0.80	0.80	0.80	0.75
BIEGEFESTIGKEIT	EN 310	N/mm ²	32	32	30	27	20	18
ELASTIZITÄTSMODUL	EN 310	N/mm ²	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/mm ²	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 (V100)	EN 1087-1 / EN 319	N/mm ²	0.70	0.70	0.65	0.65	0.65	0.60
SCHALLABSORPTIONSGRAD (A) (1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
SCHALLABSORPTIONSGRAD (A) (1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11
LUFTSCHALLDÄMMUNG (FLÄCHENBEZOGENE MASSESSEN) (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	Benutzungsstufe	4	4	4	4	4	4
GEHALT AN PENTACHLORPHENOL (PCP)	EN 13986:2004+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

TOLERANZ DER NOMINALEN ABMASSE

EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm					
			3/4	>4/6	>6/<9	9/12	>12/19	>19/25
STÄRKE	EN 324-1	mm	+/-0,15	+/-0,15	+/-0,2	+/-0,2	+/-0,2	+/-0,3
LÄNGE UND BREITE	EN-324-1	mm	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm.					
RECHTWINKLICHKEIT	EN 324-2	mm/m	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2
KANTENGERADHEIT	EN-324-2	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

(*) 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 ist NAF durch die Air Resources Board des Staates Kalifornien (CARB) zugelassen und erfüllt Stufe 2 niedriger Formaldehydemission und mit der US EPA TSCA Title VI.

<div style="visibility:hidden;">(SELECT)</div>

Ungefährliches Produkt. Bei der Handhabung sind ergonomische Techniken und geeignete PSA zu beachten. Der beim Schneiden, Schleifen, Bohren und ähnlichen Prozessen entstehende Staub muss durch die in der Holzindustrie üblichen Verfahren wie Absaugen aus der Arbeitsumgebung entfernt und die entsprechende PSA nach geltender Gesetzgebung verwendet werden.