



## FINSA INFINITE TRICOYA

### DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS

Rev: 09/23/2021

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESORES mm					
			3/4	>4/6	>6/<9	9/12	>12/19	>19/25
DENSIDAD (*)	EN 323	kg/m <sup>3</sup>	820/800	800/770	770/740	730/725	725/680	675/660
TRACCION INTERNA	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0.90	0.90	0.80	0.80	0.80	0.75
RESISTENCIA FLEXIÓN	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	32	32	30	27	20	18
MÓDULO DE ELASTICIDAD	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	3600	3600	3500	3200	2800	2400
HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	EN 317	%	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.3
ESTABILIDAD DIMENSIONAL LARGO/ANCHO	EN 318	%	0.12	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10
ESTABILIDAD DIMENSIONAL ESPESOR	EN 318	%	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0
TRACCION SUPERFICIAL	EN 311	N/mm <sup>2</sup>	1.3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2
ABSORCIÓN SUPERFICIAL (AMBAS CARAS)	EN 382-1	mm	> 150	> 150	> 150	> 150	> 150	> 150
HUMEDAD	EN 322	%	3 +/-2	3 +/-2	3 +/-2	3 +/-2	3 +/-2	3 +/-2
REACCIÓN AL FUEGO	EN 13501-1	Euroclase	E	E	E	E	D-s2,d0 (**)	D-s2,d0
TEST DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO (OPCIÓN 2). TRACCIÓN INTERNA DESPUÉS DEL ENSAYO DE COCCION (V100)	EN 1087-1 / EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0.70	0.70	0.65	0.65	0.65	0.60
COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA (A)(250 A 500 HZ)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	α	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA (A)(1000 A 2000 HZ)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	α	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	W/ (m·K)	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11
AISLAMIENTO ACUSTICO AL RUIDO AÉREO (R)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	db	NPD	NPD	24	25	28	30
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA SECA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	31	30	28	26	25	23
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA HÚMEDA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	21	20	18	17	16	14
DURABILIDAD BIOLÓGICA	UNE EN 335	Clase de uso	4	4	4	4	4	4
CONTENIDO EN PENTACLOROFENOL	UNE EN 13986:2006+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

### TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESORES mm					
			3/4	>4/6	>6/<9	9/12	>12/19	>19/25
ESPESOR	EN 324-1	mm	+/-0,15	+/-0,15	+/-0,2	+/-0,2	+/-0,2	+/-0,3
LONGITUD Y ANCHO	EN-324-1	mm	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2
			mm/m, máx +/- 5 mm.	mm/m, máx +/- 5 mm.	mm/m, máx +/- 5 mm.	mm/m, máx +/- 5 mm.	mm/m, máx +/- 5 mm.	mm/m, máx +/- 5 mm.
ESCUADRADO	EN 324-2	mm/m	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2
RECTITUD DE BORDE	EN-324-2	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

(\*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

(\*\*) Espesor ≥18mm. Espesor < 18 mm clase E.

FINSA INFINITE TRICOYA se fabrica con resinas libres de formaldehído.

FINSA INFINITE TRICOYA dispone de aprobación NAF del Air Reosurces Board del Estado de California (CARB) y cumple con la fase 2 de baja emisión de formaldehído y con la US EPA TSCA Title VI.

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

Producto no peligroso. Deberán observarse en su manipulación las técnicas de ergonomía y EPIs adecuados. El polvo generado en procesos de corte, lijado, taladrado y similares, debe ser extraído del ambiente de trabajo por los procedimientos habituales en la industria de la madera como son las aspiraciones y deberán utilizarse los EPIs adecuados según la legislación vigente.

