

Finsa Infinite Tricoya®

TECHNISCHE GEGEVENS

EIGENSCHAPPEN	REFERENTIE TEST	EENHEID	DIKTES mm							
			3-4	>4-6	>6-9	>9-12	>12-19	>19-25	>25-30	>30-40
Densiteit (*)	EN 323:1993	kg/m³	770-750	740	740	730-725	725-680	675-660	665	660
Treksterkte	EN 319:1993	N/mm²	0.90	0.90	0.80	0.80	0.80	0.75	0,7	0.7
Diktezwelling 24h	EN 317:1993	%	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.3	1,1	1,1
Buigsterkte	EN 310:1993	N/mm²	32	32	30	27	20	18	18	18
Elasticiteitsmodule	EN 310:1993	N/mm²	3600	3600	3500	3200	2800	2400	2300	2300
Versnelde verouderingstest (Optie 2). Treksterkte loodrecht op het plaanoppervlak na kooktest (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
Oppervlakte Treksterkte	EN 311:2002	N/mm²	1.3	1,3	1,2	1,2	1.2	1.2	1,2	1,2
Brandgedrag	EN 13501-1:2018	Euroclass	E	E	E	E	D-s2, d0 (**)	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0
Dimensionale Stabiliteit Lengte/Breedte	EN 318:2002	%	0.12	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	1,1	1,1
Dimensionale Stabiliteit Dikte	EN 318:2002	%	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1,0	1,0
Oppervlakte Absorptie (Beide Zijden)	EN 382-1:1993	mm	> 150	> 150	> 150	> 150	> 150	> 150	> 150	> 150
Vochtgehalte	EN 322:1993	%	3 +/-2	3 +/-2	3 +/-2	3 +/-2	3 +/-2	3 +/-2	3 +/-2	3 +/-2

TOLERANTIE IN NOMINALE AFMETINGEN

EIGENSCHAPPEN	REFERENTIE TEST	EENHEID	DIKTES mm							
			3-4	>4-6	>6-9	>9-12	>12-19	>19-25	>25-30	>30-40
Diktes	EN 324-1:1993	mm	+/-0,15	+/-0,15	+/-0,2	+/-0,2	+/-0,2	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3
Lengte En Dikte	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 max +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m max +/- 5 mm.
Diagonalen	EN 324-2:1993	mm/m	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/-2	+/-2
Haaksheid	EN 324-2:1993	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

(*) DEZE GEGEVENS WORDEN ALS INDICATIEF BESCHOUWD.

(**) Dikte ≥18 mm. Dikte < 18 mm klasse E.

Product met verminderde formaldehyde-emissie ≤ 0.05 ppm (≤ 0.062 mg/m³) gemeten volgens de Europese norm EN 717-1:2004 dat voldoet aan de klasse E1-eisen zoals gedefinieerd in de Europese norm EN 622-1:2003.

Dit product wordt vervaardigd met formaldehydevrije harsen en heeft een NAF (No Added Formaldehyde) - vrijstelling van de California Air Resources Board (CARB2) en de US EPA TSCA Titel VI.

Dit product wordt vervaardigd met formaldehydevrije harsen (NAF).

De rapporten en certificaten met betrekking tot dit product zijn op aanvraag beschikbaar.

Hantering/Opslag aanbevelingen:

De platen moeten altijd overdekt en op een vlakke ondergrond worden opgeslagen.

De optimale opslagcondities zijn 65% luchtvochtigheid; vermijd te droge of te vochtige omgevingen.

In geen geval mag er direct contact met water zijn.

De onderleggers moeten altijd verticaal uitgelijnd zijn.

Stapel in geen geval hoger dan 4 lagen.

Als de verpakking tijdens de behandeling beschadigd raakt, moet deze opnieuw worden verpakt voor een correcte bewaring van het product.

Het niet naleven van de aangegeven stapelcondities, evenals veranderingen in vochtigheid of temperatuur in de opslagruimtes of verwerkingszones, kunnen onomkeerbare vervormingen en krommingen veroorzaken.

Het door Finsa gebruikte hout voor de productie van Infinite Tricoya®-panelen is een variabele mix van naaldhout, dat voldoet aan de EUTR/EUDR-regelgeving en afkomstig is van legale bronnen, en is gecontroleerd hout volgens de PEFC- en FSC-criteria. De persoon of entiteit die het product gebruikt/ontvangt, is verplicht de risico's te evalueren voor de werknemers die het gaan verwerken/transformeren op basis van de lokale wettelijke eisen op het gebied van gezondheid en veiligheid, en de nodige controles uit te voeren om adequate preventieve maatregelen te nemen: bijv. het handmatig verplaatsen van lasten, stofafzuiging bij zagen/schuren/bewerken, gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen, enz.