



FINSA INFINITE TRICOYA

DONNÉES TECHNIQUES-VALEURS MOYENNES

Rev: 23/09/2021

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm					
			3/4	>4/6	>6/<9	9/12	>12/19	>19/25
MASSE VOLUMIQUE (*)	EN 323	kg/m ³	820/800	800/770	770/740	730/725	725/680	675/660
COHÉSION INTERNE	EN 319	N/mm ²	0.90	0.90	0.80	0.80	0.80	0.75
RÉSISTANCE À LA FLEXION	EN 310	N/mm ²	32	32	30	27	20	18
MODULE D'ÉLASTICITÉ EN FLEXION	EN 310	N/mm ²	3600	3600	3500	3200	2800	2400
GONFLEMENT (APRÈS IMMERSION DANS L'EAU 24H)	EN 317	%	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.3
STABILITÉ DIMENSIONNELLE LONGUEUR/LARGEUR	EN 318	%	0.12	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10
STABILITÉ DIMENSIONNELLE (ÉPAISSEUR)	EN 318	%	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0
TRACTION SUPERFICIELLE	EN 311	N/mm ²	1.3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2
ABSORPTION DE SURFACE (2 FACES)	EN 382-1	mm	> 150	> 150	> 150	> 150	> 150	> 150
HUMIDITÉ SORTIE USINE	EN 322	%	3 +/-2	3 +/-2	3 +/-2	3 +/-2	3 +/-2	3 +/-2
RÉACTION AU FEU	EN 13501-1	Euroclasse	E	E	E	E	D-s2,d0 (**)	D-s2,d0
TEST DE VIELLISSEMENT ACCÉLÉRÉ. TRACTION INTERNE APRÈS ESSAI DÉ COCTION (V100)	EN 1087-1 / EN 319	N/mm ²	0.70	0.70	0.65	0.65	0.65	0.60
COEFFICIENT D' ABSORPTION ACOUSTIQUE (A) (250 A 500 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
COEFFICIENT D' ABSORPTION ACOUSTIQUE (A) (1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11
ISOLEMENT ACOUSTIQUE AU BRUIT AÉRIEN (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	NPD	NPD	24	25	28	30
FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA VAPEUR D'EAU COUPELLE SECS	EN 13986:2004+A1:2015	μ	31	30	28	26	25	23
FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA VAPEUR D'EAU COPEAUX HUMIDES	EN 13986:2004+A1:2015	μ	21	20	18	17	16	14
DURABILITÉ BIOLOGIQUE	EN 335	Classe d'utilisation	4	4	4	4	4	4
CONTENU PENTACHLOROPHÉNOL (PCP)	EN 13986:2004+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm					
			3/4	>4/6	>6/<9	9/12	>12/19	>19/25
ÉPAISSEUR	EN 324-1	mm	+/-0,15	+/-0,15	+/-0,2	+/-0,2	+/-0,2	+/-0,3
LONGUEUR / LARGEUR	EN-324-1	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.
ÉQUERRAGE	EN 324-2	mm/m	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2
RECTITUDE DES BORDS	EN-324-2	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

(*) INFORMATIONS DONNÉES À TITRE INDICATIF.

(**) Épaisseur ≥18mm. Épaisseur < 18 mm classé E.

FINSA INFINITE TRICOYA sont fabriqués avec des résines sans formaldéhyde.

FINSA INFINITE TRICOYA est NAF approuvé par le Air Reosurces Board de l'état de Californie (CARB) et est conforme à la phase 2 de faible émission de formaldéhyde et US EPA TSCA Title VI.

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

Ce produit ne présente pas de danger pour la santé. Vous devez utiliser lors de sa manipulation les EPI adéquats et adopter les bonnes postures ergonomiques. Les poussières générées lors des procédés de découpe, de ponçage, de perçage ou de tout autre procédé d'usinage, doivent être extraites du milieu de travail ambiant par les outils d'aspiration compatibles avec les industries de bois et vous devez utiliser les EPI recommandés par la législation en vigueur.

//