



FINSA

solutions bois

FINLIGHT

DONNÉES TECHNIQUES-VALEURS MOYENNES

Rev: 20/05/2013

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm			
			>30-45	>30-45	>45-60	>45-60
ÉPAISSEUR DES FACES MDF		mm	3	6	3	6
MASSE VOLUMIQUE (*)	EN 323	kg/m ³	410/380	470/420	380/360	420/390
COHÉSION INTERNE	EN 319	N/mm ²	0,06	0,06	0,06	0,06
RÉSISTANCE À LA FLEXION	EN 310	N/mm ²	5	5	5	5
MODULE D'ÉLASTICITÉ EN FLEXION	EN 310	N/mm ²	1300	1300	1200	1200
GONFLEMENT (APRÈS IMMERSION DANS L'EAU 24H)	EN 317	%	10	8	9	7
STABILITÉ DIMENSIONNELLE LONGUEUR/LARGEUR	EN 318	%	0,30	0,30	0,30	0,30
STABILITÉ DIMENSIONNELLE (ÉPAISSEUR)	EN 318	%	3	3	3	3
TRACTION SUPERFICIELLE	EN 311	N/mm ²	>1,2	>1,2	>1,2	>1,2
ABSORPTION DE SURFACE (2 FACES)	EN 382-1	mm	>150	>150	>150	>150
HUMIDITÉ SORTIE USINE	EN 322	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3
TAUX DE SILICE	ISO 3340	% Du Poids	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
CONTENU DE FORMALDÉHYDE	EN 120	mg/100 g	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
TENUE DES VIS SUR LA FACE	EN-320	N	600	600	600	600
COEFFICIENT D' ABSORPTION ACOUSTIQUE (A) (250 A 500 HZ)	EN 13986	α	0,10	0,10	0,10	0,10
COEFFICIENT D' ABSORPTION ACOUSTIQUE (A) (1000 A 2000 HZ)	EN 13986	α	0,20	0,20	0,20	0,20
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	EN 13986	W/ (m·K)	0,07	0,07	0,07	0,07

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm			
			>30-45	>30-45	>45-60	>45-60
ÉPAISSEUR	EN 324-1	mm	+/-0,30	+/-0,30	+/-0,30	+/-0,30
LONGUEUR / LARGEUR	EN-324-1	mm	+/- 3 mm/m	+/- 3 mm/m	+/- 3 mm/m	+/- 3 mm/m
ÉQUERRAGE	EN 324-2	mm/m	+/- 3	+/- 3	+/- 3	+/- 3

(*)INFORMATIONS DONNÉES À TITRE INDICATIF.

Les épaisseurs indiquées font référence aux faces du MDF. Le remplissage du produit est en Iberpan 300.

L'indice d'affaiblissement acoustique est de 24,2 dB déterminé par l'AIDIMA en suivant un processus qui lui est propre, fondé sur la mesure de la pression sonore sur les bandes de tiers d'octave entre 250 Hz et 8kHz sur six intervalles de fréquence distinctes. Le résultat est la moyenne de toutes les isolations acoustiques spécifiques de chaque fréquence.

Ces informations sont données à titre indicatif, elles ne peuvent servir de garantie des caractéristiques du produit. Les paramètres techniques de ce produit peuvent être modifiés dû à la constante évolution du produit et des normes de celui-ci.