



FINSA

solutions bois

FIMAPAN MOISTURE RESISTANT

DONNÉES TECHNIQUES-VALEURS MOYENNES
18/09/2012

Rev:

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm				
			8/13	>13/20	>20/25	>25/32	>32/40
MASSE VOLUMIQUE (*)	EN 323	kg/m ³	720/680	675/650	640/625	600	600
COHÉSION INTERNE	EN 319	N/mm ²	0,45	0,45	0,40	0,35	0,30
RÉSISTANCE À LA FLEXION	EN 310	N/mm ²	15	14	12	11	9
MODULE D'ÉLASTICITÉ EN FLEXION	EN 310	N/mm ²	2050	1950	1850	1700	1550
GONFLEMENT (APRÈS IMMERSION DANS L'EAU 24H)	EN 317	%	17	14	13	13	12
TRACTION SUPERFICIELLE	EN 311	N/mm ²	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
HUMIDITÉ SORTIE USINE	EN 322	%	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3
TAUX DE SILICE	ISO 3340	% Du Poids	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
TEST DE VIELLISSEMENT ACCÉLÉRÉ (OPTION 1) GONFLEMENT APRÈS ESSAI CYCLIQUE V313	EN 321 / EN 317	%	14	13	12	12	11
TEST DE VIELLISSEMENT ACCÉLÉRÉ (OPTION 1) TRACTION INTERNE APRÈS ESSAI CYCLIQUE V313	EN 321 / EN 319	N/mm ²	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm				
			8/13	>13/20	>20/25	>25/32	>32/40
ÉPAISSEUR	EN 324-1	mm	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3
LONGUEUR / LARGEUR	EN-324-1	mm	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5
ÉQUERRAGE	EN 324-2	mm/m	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2
RECTITUDE DES BORDS	EN-324-2	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

(*) INFORMATIONS DONNÉES À TITRE INDICATIF.

Ces valeurs physico-mécaniques sont conformes à la Classification P3 définie dans la Norme Européenne EN 312:2010, tableau 4 et 5. - Panneaux non structurels utilisés en milieu humide (type P3). - Conditions requises pour les propriétés mécaniques et de gonflement spécifiques. - Conditions requises pour la résistance à l'humidité (option 1).

FIMAPAN RÉSISTANT À L'HUMIDITÉ est conforme aux conditions de la Classe E1 (analysé selon EN 120) définies dans la Norme Européenne EN 312:2010.

LE FIMAPAN RÉSISTANT À L'HUMIDITÉ est protégé par le Sceau de Qualité de l'AITIM.



FIMAPAN Hydrofuge est un panneau de particules de bois aggloméré pour un usage en milieu humide.