



FINSA

solutions bois

www.finsa.com

IBERPAN 400



**SOLUTION LÉGÈRE
MONOCOUCHE**

DESCRIPTION DU PRODUIT

Panneau MDF monocouche de forte épaisseur très léger fabriqué en pin des Landes dans notre usine de Morcenx.

Solution spécialement conçue pour des applications qui requièrent l'utilisation de matériaux à faible poids.

La faible densité de ce produit (400 kg/m^3) permet une réduction de son poids d'environ 40% par rapport à un MDF standard de forte épaisseur. Sa structure homogène permet un usinage simple avec les outils habituels. Il peut être également replaqué, mélaminé, stratifié ou laqué.

DOMAINES D'UTILISATION



- Portes
- Cloisons
- Structures d'exposition
- Tablettes
- Etc.

FORMATS ET PALETTISATION

	Épaisseur (mm)	38	40	50
Iberpan 400	2850 x 2100	14	13	10

Autres formats et épaisseurs sur demande

Dans le cadre du développement produits FINSA, les spécifications produits sont susceptibles d'être modifiées sans avertissement.

FINSA France
Morcenx
Tél. : 05 58 82 59 18
Fax : 05 58 07 91 36
finsafrance@finsa.com

FINSA France
Tours
Tél. : 02 47 28 06 07
Fax : 02 47 07 86 72
finsafrance@finsa.com

© FINSA 2016

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES - VALEURS MOYENNES							
PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS (mm)				
			25-30	> 30/40	> 40/45	> 45/50	> 60/70
MASSE VOLUMIQUE (*)	EN 323	kg/m ³	400/420	400/420	400/420	400/420	400/420
COHÉSION INTERNE	EN 319	N/mm ²	0,2	0,2	0,2	0,2	0,20
RÉSISTANCE À LA FLEXION	EN 310	N/mm ²	10	10	10	10	10
MODULE D'ÉLASTICITÉ EN FLEXION	EN 310	N/mm ²	1200	1200	1200	1200	1200
GONFLEMENT (APRÈS IMMERSION DANS L'EAU 24H)	EN 317	%	10	10	10	10	10
STABILITÉ DIMENSIONNELLE LONGUEUR/LARGEUR	EN 318	%	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
STABILITÉ DIMENSIONNELLE (ÉPAISSEUR)	EN 318	%	5	5	5	5	5
ABSORPTION DE SURFACE (2 FACES)	EN 382-1	mm	>150	>150	>150	>150	>150
HUMIDITÉ SORTIE USINE	EN 322	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3
TAUX DE SILICE	ISO 3340	% Du Poids	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
CONTENU DE FORMALDÉHYDE	EN 120	mg/100 g	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
TENUE DES VIS SUR LE CHANT	EN-320	N	275	350	350	425	425
TENUE DES VIS SUR LA FACE	EN-320	N	450	550	550	650	650
COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE (A) (250 A 500 HZ)	EN 13986	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,10
COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE (A) (1000 A 2000 HZ)	EN 13986	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,20
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	EN 13986	W/ (m·K)	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES							
PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS (mm)				
			25-30	> 30/40	> 40/45	> 45/50	> 60/70
ÉPAISSEUR	EN 324-1	mm	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3
LONGUEUR / LARGEUR	EN-324-1	mm	+/- 2 mm/m max +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m max +/- 5 mm.			
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

(**) Décision 2007/348/CE.

IBERPAN 400 est conforme aux conditions de la Classe E1 (analysé selon EN 120) définies dans la Norme Européenne EN 622-1:2003.

CERTIFICATIONS



Dans le cadre du développement produits FINSA, les spécifications produits sont susceptibles d'être modifiées sans avertissement.

FINSA France
Morcenx
Tél. : 05 58 82 59 18
Fax : 05 58 07 91 36
finsafrance@finsa.com

FINSA France
Tours
Tél. : 02 47 28 06 07
Fax : 02 47 07 86 72
finsafrance@finsa.com

© FINSA 2016