



26/10/2018

DÉCLARATION DES PERFORMANCES N° 00108_1

IBERPAN 400

Fabriqué à l'usine: Luso Finsa Estrada Nacional 234, Km 92.7 3524-952 NELAS (PORTUGAL)	Fabriqué à l'usine: Finsa France SAS 151, Route de Hourés 40110 MORCENX (FRANCE)	Fabriqué à l'usine: Finsa Padrón Paraíso s/n 15900 PADRÓN (ESPAÑA)
--	---	--

PRODUIT TYPE	USAGE PRÉVU	AVCP*
UL1-MDF	Usage intérieur comme composant non structurel en milieu sec	4

*Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V CPR (EU) No 305/2011

DÉCLARATION DES PERFORMANCES N° 00108_1



26/10/2018

IBERPAN 400

IBERPAN 400

DONNÉES TECHNIQUES-VALEURS MOYENNES

Rev: 11/01/2018

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm			
			>30/40	>40/45	>45/60	>60/70
MASSE VOLUMIQUE (*)	EN 323	kg/m ³	450	450	450	450
COHÉSION INTERNE	EN 319	N/mm ²	0,20	0,20	0,20	0,20
RÉSISTANCE À LA FLEXION	EN 310	N/mm ²	10	10	10	10
MODULE D'ÉLASTICITÉ EN FLEXION	EN 310	N/mm ²	1200	1200	1200	1200
GONFLEMENT (APRÈS IMMERSION DANS L'EAU 24H)	EN 317	%	10	10	10	10
STABILITÉ DIMENSIONNELLE LONGUEUR/LARGEUR	EN 318	%	0,25	0,25	0,25	0,25
STABILITÉ DIMENSIONNELLE (ÉPAISSEUR)	EN 318	%	5	5	5	5
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 ISO 12460-5	mg/100 g	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
TENUE DES VIS SUR LE CHANT	EN-320	N	350	350	425	425
TENUE DES VIS SUR LA FACE	EN-320	N	550	550	650	650
RÉACTION AU FEUTABLA EN 13986:2004+A1:2015	EN 13501-1	Classe	E (**)/ Efl E (**)/ Efl			
COEFFICIENT D' ABSORPTION ACOUSTIQUE (A) (250 A 500 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	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
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0,07	0,07	0,07	0,07
ISOLEMENT ACOUSTIQUE AU BRUIT AÉRIEN (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	20	20	20	20
FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA VAPEUR D'EAU COUPELLE SECS	EN 13986:2004+A1:2015	μ	10	10	10	10
FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA VAPEUR D'EAU COPEAUX HUMIDES	EN 13986:2004+A1:2015	μ	4	4	4	4
DURABILITÉ BIOLOGIQUE	EN 13986:2004+A1:2015	Classe d'utilisation	1	1	1	1
CONTENU PENTACHLOROPHÉNOL (PCP)	EN 13986:2004+A1:2015	%	<5	<5	<5	<5

(*) Informations données à titre indicatif

(**) Décision 2007/348/CE.

Ces valeurs physico-mécaniques sont conformes / améliorent les valeurs établies dans la norme européenne EN 622-5:2009, tableau 9. - Conditions requises pour les panneaux MDF ultralight utilisés en milieu sec (UL1-MDF).

IBERPAN 400 est conforme aux conditions de la Classe E1 (analysé selon EN ISO 12460-5) définies dans la Norme Européenne EN 622-1:2003.

Les performances du produit de référence est conforme à la performance déclarée ci-dessus.

Cette déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité de Financiera Maderera, S.A. -FINSA-

Javier Portela
Directeur de Qualité et Développement de FINSA

Javier Pichel

