



FINANCIERA MADERERA S.A. (FINSA)
N-550, KM 57
15890 SANTIAGO DE COMPOSTELA
(A CORUÑA)
ESPAÑA

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº 00114



26/10/2018

FIBRAPAN

Fabricada em : Finsa Fibraror Políg. Ind. de Rábade 27370 RÁBADE (ESPAÑA)	Fabricada em : Finsa Orember Políg. Ind. San Cibrao das Viñas 32911 OURENSE (ESPAÑA)	Fabricada em : Finsa Padrón Paraíso s/n 15900 PADRÓN (ESPAÑA)	Fabricada em : Luso Finsa Estrada Nacional 234, Km 92.7 3524-952 NELAS (PORTUGAL)	Fabricada em : Finsa France SAS 151, Route de Hourés 40110 MORCENX (FRANCE)
---	---	---	---	--

TIPO DE PRODUTO	USO PREVISTO	AVCP*
MDF	Uso interno, como não componentes estruturais em seco condições	4

* Avaliação e verificação da regularidade do desempenho do sistema de acordo com o anexo V do Regulamento (UE) n.º 305/2011

DADOS TÉCNICOS-VALORES MÉDIOS

Rev: 29/05/2018

PROPRIEDADES	TESTE DE REFERÊNCIA	UNIDADES	ESPESSURAS mm			
			7/9	>9/12	>12/19	>19/30
DENSIDADE (*)	EN 323	kg/m3	770/740	735/720	720/675	675/655
TRACÇÃO INTERNA	EN 319	N/mm2	0,75	0,65	0,55	0,55
RESISTÊNCIA À FLEXÃO	EN 310	N/mm2	23	22	20	18
MÓDULO DE ELASTICIDADE	EN 310	N/mm2	2700	2500	2200	2100
INCHAMENTO EM ÁGUA 24H	EN 317	%	17	15	12	10
ESTABILIDADE DIMENSIONAL COMPRIMENTO/LARGURA	EN 318	%	0,4	0,4	0,4	0,3
ESTABILIDADE DIMENSIONAL ESPESSURA	EN 318	%	6	6	6	5
TRACÇÃO SUPERFICIAL	EN 311	N/mm2	1,2	1,2	1,2	1,2
ABSORÇÃO SUPERFICIAL (AMBAS FACES)	EN 382-1	mm	> 150	> 150	> 150	> 150
HUMIDADE	EN 322	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3
CONTEÚDO EM SÍLICA	ISO 3340	% Peso	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
CONTEÚDO EM FORMOLDEÍDO	EN ISO 12460-5	mg/100 g	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
REACÇÃO AO FOGOTABLA EN 13986:2004+A1:2015	EN 13501-1	Clase	E	D-s2,d0(**)	D-s2,d0(***)	D-s2,d0
COEFICIENTE DE ABSORÇÃO ACÚSTICA (A)(250 A 500 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.10	0.10	0.10	0.10
COEFICIENTE DE ABSORÇÃO ACÚSTICA (A)(1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.20	0.20	0.20	0.20
CONDUTIBILIDADE TÉRMICA	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0.13	0.13	0.12	0.12
ISOLAMENTO ACÚSTICO AO RUÍDO AÉREO (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	22/24	24/26	26/28	29/30
PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA. DRY CUP	EN 13986:2004+A1:2015	μ	28	/27	25	/24
			18	17	16	15
DURABILIDADE BIOLÓGICA	EN 13986:2004+A1:2015	Clase de uso	1	1	1	1
CONTEÚDO PENTACLOROFENOL	EN 13986:2004+A1:2015	%	<5	<5	<5	<5

(*) DADOS ORIENTATIVOS

(**) Sem espaço de ar atrás do FIBRAPAN.

Com espaço de ar confinado ou espaço de ar livre inferior ou igual a 22 mm atrás do FIBRAPAN. Classe D-s2,d2. Classe E para qualquer outra condição de uso. Segundo decisão 2007/348/CE

(***) Sem espaço de ar atrás do FIBRAPAN. Com espaço de ar confinado atrás do FIBRAPAN em espessuras maiores ou iguais a 15 mm, ou com espaço de ar aberto atrás do FIBRAPAN em espessuras maiores ou iguais a 18 mm.

Com espaço de ar confinado ou espaço de ar livre inferior ou igual a 22 mm atrás do FIBRAPAN. Classe D-s2,d2 para espessuras entre 10 e 18 mm. Segundo decisão 2007/348/CE.

Estes valores físico-mecânicos cumprem com os valores estabelecidos na norma Europeia EN 622-5:2009, Quadro 3. -Requisitos dos painéis para utilização geral em ambiente seco (Tipo MDF).

FIBRAPAN cumpre com os requisitos de Classe E1 (analisado segundo EN ISO 12460-5) definidos na Norma Europeia EN 622-1:2003.

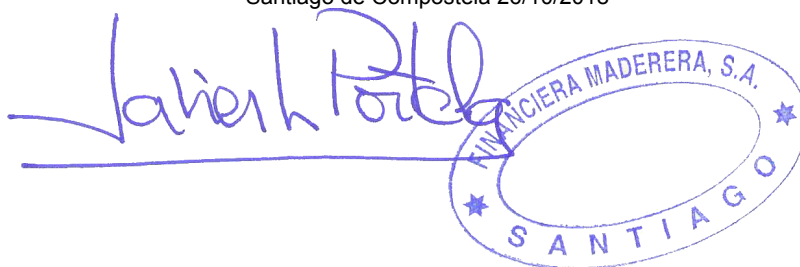
FIBRAPAN está certificado pelo "Sello de Calidad" de Aitim

FIBRAPAN STRIP cumpre com as características físico-mecânicas citadas nesta ficha.

O desempenho do produto de referência estão em conformidade com o desempenho declarado acima

Esta Declaração de Performance é emitida sob a exclusiva responsabilidade do FINANCIERA MADERERA SA (FINSA)

Javier Portela
Director de IDi + Calidad de FINSA
Santiago de Compostela 26/10/2018

The image shows a handwritten signature in blue ink that reads "Javier Portela". To the right of the signature is an oval-shaped blue stamp. The text inside the stamp, following the curve of the oval, reads "FINANCIERA MADERERA, S.A." at the top and "SANTIAGO" at the bottom, with two small stars on either side of the word "SANTIAGO".