

Finsa

FIBRAPAN IGNIFUGO C

DADOS TÉCNICOS-VALORES MÉDIOS

Rev: 01/15/2015

PROPRIEDADES	TESTE DE REFERÊNCIA	UNIDADES	ESPESSURAS mm		
			10/12	>12/19	>19/30
DENSIDADE (*)	EN 323	kg/m ³	760/750	745/730	725/710
TRACÇÃO INTERNA	EN 319	N/mm ²	0.60	0.55	0.55
RESISTÊNCIA À FLEXÃO	EN 310	N/mm ²	22	20	18
MÓDULO DE ELASTICIDADE	EN 310	N/mm ²	2500	2200	2100
INCHAMENTO EM ÁGUA 24H	EN 317	%	15	12	10
ESTABILIDADE DIMENSIONAL COMPRIMENTO/LARGURA	EN 318	%	0.5	0.5	0.4
ESTABILIDADE DIMENSIONAL ESPESSURA	EN 318	%	7	7	6
TRACÇÃO SUPERFICIAL	EN 311	N/mm ²	1.2	1.2	1.2
ABSORÇÃO SUPERFICIAL (AMBAS FACES)	EN 382-1	mm	> 150	> 150	> 150
HUMIDADE	EN 322	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3
REACÇÃO AO FOGO	EN 13501-1	Euroclasse	C-s1,d0	C-s1,d0	C-s1,d0
COEFICIENTE DE ABSORÇÃO ACÚSTICA (A)(250 A 500 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	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
CONDUTIBILIDADE TÉRMICA	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0.13	0.13	0.12
ISOLAMENTO ACÚSTICO AO RUÍDO AÉREO (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	26	28	31
PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA. DRY CUP	EN 13986:2004+A1:2015	μ	28	27	26
			18	17	16
DURABILIDADE BIOLÓGICA	EN 335	Clase de uso	1	1	1
CONTEÚDO PENTAFLOROFENOL	EN 13986:2004+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5

TOLERÂNCIA EM DIMENSÕES NOMINAIS

PROPRIEDADES	TESTE DE REFERÊNCIA	UNIDADES	ESPESSURAS mm		
			10/12	>12/19	>19/30
ESPESSURA	EN 324-1	mm	+/-0.20	+/-0.20	+/-0.20
			+/- 2 mm/m	+/- 2 mm/m	+/- 2 mm/m
COMPRIMENTO E LARGURA	EN-324-1	mm	max +/- 5 mm.	max +/- 5 mm.	max +/- 5 mm.
ESQUADRIA		mm/m	+/- 2 mm/m .	+/- 2 mm/m	+/- 2 mm/m
PRECISÃO DE TOPOS		mm/m	+/-1.5 mm/m .	+/-1.5 mm/m	+/-1.5 mm/m

(*) VALUES TO BE CONSIDERED AS A ROUGH GUIDE ONLY.

These physical-mechanical values improve/comply with those established by EN 622-5:2009 European Standard, Table 3. Requirements for general purpose boards for use in dry conditions (Type MDF.E1).

FIBRAPAN IGNIFUGO C meets Class E1 requirements (analysed according to EN ISO 12460-5) as defined in EN 622-1:2003 European Standard.

The quality of FIBRAPAN IGNIFUGO C is endorsed by AITIM Quality Labels

FIBRAPAN IGNIFUGO C holds CE certificate of conformity of the factory production control issued by AENOR, number 0099/CPR/A65/0030.

(SELECT)

Produto não perigoso. Deverão utilizar-se na sua manipulação as técnicas ergonómicas e os EPI adequados. O pó gerado nos processos de corte, lixagem, execução de furos e outros deve ser extraído do ambiente de trabalho através dos meios habituais utilizados na indústria da madeira, nomeadamente aspiração, e devem ser utilizados os EPI adequados de acordo com a legislação em vigor.

