



# FINSA

*soluciones en madera*

FIBRANOR CURVE ®

DADOS TÉCNICOS-VALORES MÉDIOS

Rev: 09-01-2009

TESTE DE REFERÊNCIA	PROPRIEDADES	UNIDADES	ESPESSURAS mm							
			1,8/2,5	>2,5/3						
EN 323	DENSIDADE (*)	Kg/m <sup>3</sup>	830	825						
EN 319	TRACÇÃO INTERNA	N/mm <sup>2</sup>	0,90	0,90						
EN 310	RESISTÊNCIA À FLEXÃO	N/mm <sup>2</sup>	38	38						
EN 310	MÓDULO DE ELASTICIDADE	N/mm <sup>2</sup>	---	---						
EN 317	INCHAMENTO EM ÁGUA 24H	%	45	35						
EN 318	ESTABILIDADE DIMENSIONAL COMPRIMENTO/LARGURA	%	0,4	0,4						
EN 318	ESTABILIDADE DIMENSIONAL ESPESSURA	%	10	10						
EN 311	TRACÇÃO SUPERFICIAL	N/mm <sup>2</sup>	>1,2	>1,2						
EN 382-1	ABSORÇÃO SUPERFICIAL (AMBAS FACES)	mm	> 150	> 150						
EN 322	HUMIDADE	%	7+/-3	7+/-3						
ISO 3340	CONTEÚDO EM SÍLICA	% Peso	≤ 0,05	≤ 0,05						

TOLERÂNCIA EM DIMENSÕES NOMINAIS

TESTE DE REFERÊNCIA	PROPRIEDADES	UNIDADES	ESPESSURAS mm							
			1,8/2,5	>2,5/3						
<b>EN 324-1</b>	ESPESSURA	mm	Lijado: +/-0,15 Sin lijar: +/-0,20	Lijado: +/-0,15 Sin lijar: +/-0,20						
<b>EN-324-1</b>	COMPRIMENTO E LARGURA	mm	+/- 2 mm/m .	+/- 2 mm/m .						
	ESQUADRIA	mm/m	+/-1,5 mm/m .	+/-1,5 mm/m .						
	PRECISÃO DE TOPOS	mm/m	+/-1,5 mm/m .	+/-1,5 mm/m .						

(\*) Values to be considered as a rough guide only.

These physical mechanical properties fulfill the European Standard EN 622-5:2006 Table 3 -Requirements for general purpose boards for use in dry conditions (Type MDF)-

FIBRANOR CURVE fulfills with E1 the low formaldehyde content class defined in the European Standard EN 622-1:2003 analyzed under EN 120.