

**FINSA GREENPANEL****TECHNICAL DATA-AVERAGE VALUES**

Rev: 18.02.2009

PROPERTIES	TEST METHOD	UNITS	THICKNESSES mm					
			28	38	50	60	80	100
DENSITY (*)	EN 323	kg/m ³	320	260	220	200	175	160
INTERNAL BOND	EN 319	N/mm ²	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
BENDING STRENGTH	EN 310	N/mm ²	10	10	7	7	5	5
MODULUS OF ELASTICITY	EN 310	N/mm ²	1000	1000	900	900	700	700
SURFACE SOUNDNESS	EN 311	N/mm ²	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
SURFACE ABSORPTION (TWO FACES)	EN 382-1	mm	>150	>150	>150	>150	>150	>150
MOISTURE CONTENT	EN 322	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3
GRIT CONTENT	ISO 3340	% Weight	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
FORMALDEHYDE CONTENT	EN ISO 12460-5	mg/100 g	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8

TOLERANCE ON NOMINAL DIMENSIONS

PROPERTIES	TEST METHOD	UNITS	THICKNESSES mm					
			28	38	50	60	80	100
THICKNESS	EN 324-1	mm	+/-0,5	+/-0,5	+/-0,5	+/-0,5	+/-0,5	+/-0,5
LENGTH/WIDTH	EN-324-1	mm	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2
			mm/m	mm/m	mm/m	mm/m	mm/m	mm/m
			max +/- 5 mm.	max +/- 5 mm.	max +/- 5 mm.	max +/- 5 mm.	max +/- 5 mm.	max +/- 5 mm.
SQUARENESS	EN 324-2	mm/m	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2
EDGE STRAIGHTNESS	EN-324-2	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

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