



FINSA

soluciones en madera

MEDILAND LP ®

TECHNICAL DATA-AVERAGE VALUES

Rev:

13/08/2008

TEST METHOD	PROPERTIES	UNITS	THICKNESSES mm							
			10/12	>12/19	>19/30	>30/38				
EN 323	DENSITY (*)	kg/m ³	720	660/640	630/620	600				
EN 319	INTERNAL BOND	N/mm ²	0,60	0,55	0,55	0,50				
EN 310	BENDING STRENGTH	N/mm ²	22	20	18	17				
EN 310	MODULUS OF ELASTICITY	N/mm ²	2500	2200	2100	1900				
EN 317	THICKNESS SWELLING 24 H	%	15	12	10	8				
EN 318	DIMENSIONAL MOVEMENT LENGTH/WIDTH	%	0,4	0,4	0,3	0,3				
EN 318	DIMENSIONAL MOVEMENT THICKNESS	%	4	4	3	3				
EN 311	SURFACE SOUNDNESS	N/mm ²	1,2	1,2	1,2	1,2				
EN 382-1	SURFACE ABSORPTION (TWO FACES)	mm	>150	>150	>150	>150				
EN 322	MOISTURE CONTENT	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3				
ISO 3340	GRIT CONTENT	% Weight	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05				

TOLERANCE ON NOMINAL DIMENSIONS

TEST METHOD	PROPERTIES	UNITS	THICKNESSES mm							
			10/12	>12/19	>19/30	>30/38				
EN 324-1	THICKNESS	mm	+/-0,2	+/-0,2	+/-0,3	+/-0,3				
EN-324-1	LENGTH/WIDTH	mm	+/- 2 mm/m max +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m max +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m max +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m max +/- 5 mm.				
EN 324-2	SQUARENESS	mm/m	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2				
EN-324-2	EDGE STRAIGHTNESS	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5				