



STANDARD MDF

TOLERANCE ON NOMINAL DIMENSIONS

TEST METHOD	PROPERTIES	UNITS	THICKNESSES mm						
			7/9	>9/12	>12/19	>19/30			
EN 324-1	THICKNESS	mm	+/-0,2	+/-0,2	+/-0,2	+/-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			

TECHNICAL DATA – AVERAGE VALUES

TEST METHOD	PROPERTIES	UNITS	THICKNESSES mm						
			7/9	>9/12	>12/19	>19/30			
EN 323	DENSITY (*)	Kg/m3	790/750	750/730	740/710	710/675			
EN 319	INTERNAL BOND	N/mm2	0,65	0,65	0,60	0,60			
EN 310	BENDING STRENGTH	N/mm2	30	30	30	25			
EN 310	MODULUS OF ELASTICITY	N/mm2	2700	2500	2500	2100			
EN 317	THICKNESS SWELLING 24 H	%	17	15	12	10			
EN 318	DIMENSIONAL MOVEMENT LENGTH/WIDTH	%	0,4	0,4	0,4	0,3			
EN 318	DIMENSIONAL MOVEMENT THICKNESS	%	6	6	6	5			
EN 311	SURFACE SOUNDNESS	N/mm2	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			
EN-320	SCREW HOLDING. EDGE	N	-	-	800	750			
EN-320	SCREW HOLDING. SURFACE	N	-	-	1000	1000			