



STANDARD AGGLOMERATE

TOLERANCE ON NOMINAL DIMENSIONS

TEST METHOD	PROPERTIES	UNITS	THICKNESSES mm						
			>4-6	>6-13	>13/20	>20/25	>25/32	>32/40	>40
EN 324-1	THICKNESS	mm	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3
EN-324-1	LENGTH/WIDTH	mm	+/- 5	+/- 5	+/- 5	+/- 5	+/- 5	+/- 5	+/- 5
EN 324-2	SQUARENESS	mm/m	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2
EN-324-2	EDGE STRAIGHTNESS	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

TECHNICAL DATA-AVERAGE VALUES

TEST METHOD	PROPERTIES	UNITS	THICKNESSES mm						
			>4-6	>6-13	>13/20	>20/25	>25/32	>32/40	>40
EN 323	DENSITY (*)	Kg/m ³	720/700	700/650	650/620	620/615	615/600	600/560	550
EN 319	INTERNAL BOND	N/mm ²	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20
EN 310	BENDING STRENGTH	N/mm ²	14	13	13	11,5	10	8,5	7
EN 310	MODULUS OF ELASTICITY	N/mm ²	1950	1800	1600	1500	1350	1200	1050
EN 317	THICKNESS SWELLING 2 H	%	6	6	6	6	6	6	6
EN 311	SURFACE SOUNDNESS	N/mm ²	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
EN 322	MOISTURE CONTENT	%	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3
ISO 3340	GRIT CONTENT	% Weight	≤ 0,05	≤ 0,05	≥ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05