



WATER-REPELLENT AGGLOMERATE (W - AG)

TOLERANCE ON NOMINAL DIMENSIONS

TEST METHOD	PROPERTIES	UNITS	THICKNESSES mm						
			8/13	>13/20	>20/25	>25/32	>32/40		
EN 324-1	THICKNESS	mm	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3		
EN 324-1	LENGTH/WIDTH	mm	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5		
EN 324-2	SQUARENESS	mm/m	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2		
EN 324-2	EDGE STRAIGHTNESS	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5		

TECHNICAL DATA – AVERAGE VALUES

TEST METHOD	PROPERTIES	UNITS	THICKNESSES mm						
			8/13	>13/20	>20/25	>25/32	>32/40		
EN 323	DENSITY (*)	Kg/m3	720/680	675/650	640/625	600	600		
EN 319	INTERNAL BOND	N/mm2	0,45	0,45	0,40	0,35	0,30		
EN 310	BENDING STRENGTH	N/mm2	18	16	14	11	9		
EN 310	MODULUS OF ELASTICITY	N/mm2	2550	2400	2150	1700	1550		
EN 317	THICKNESS SWELLING 24 H	%	11	10	10	10	9		
EN 311	SURFACE SOUNDNESS	N/mm2	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8		
EN 322	MOISTURE CONTENT	%	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		
EN 321/EN 317	SWELLING IN THICKNESS AFTER CYCLIC TEST (V313)	%	11	11	10	10	9		
EN 321/EN 319	INTERNAL BOND AFTER CYCLIC TEST (V313)	N/mm2	0,25	0,22	0,20	0,15	0,15		