



บริษัท อะโกร ไฟเบอร์ จำกัด

AGRO FIBER CO.,LTD.

นิคมอุตสาหกรรม 304 138 ม. 7 ต.ท่าตม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี 25140

304 Industrial Park 1, 138 Moo 7 Thatoom Srimahaphote,Prachinburi 25140

Fax. (66) 2659 1319

PROPERTY OF HDF GRADE

properties	methods	Units	Thickness mm			
			2.5 - 4	> 4 - 6	> 6 - 9	> 9 - 12
Density	EN 323	Kg/m ³	>860	>860	>860	>840
Swelling in thickness(20 °C 24 hr)	EN 317	%	25	18	10	9
Internal bonding	EN 319	N/mm ² Min	1.5	1.5	1.4	1.2
Modulus of rupture	EN 310	N/mm ² Min	45	45	40	35
Modulus of elasticity	EN 310	N/mm ² Min	3500	3500	3000	3000
MC board	EN 322	%	4 - 11			
Thickness tolerance	EN 324-1	mm	+/- 0.2 mm			
Width & Length tolerance	EN 324-1	mm	+/- 2 mm/m			
Formaldehyde Emission(perforater)						
E1	EN 120	mg/100g(AVG) MC 6.5%	≤ 8			
E2	EN 120	mg/100g(AVG) MC 6.5%	≤ 30			