Calculating Values				Angle Values						
Vm	0.45	**%**		m		cosθ	n		sinθ	
E1	122.8	**Gpa**		m2		(cosθ)2	n2		(sinθ)2	
E2	6.315789474	**Gpa**		m3		(cosθ)3	n3		(sinθ)3	
ν12	0.016972398			m4		(cosθ)4	n4		(sinθ)4	
Q Values				**Values**						
Q11	123.4916634			**Q11**						
Q12	0.107797859			**Q12**						
Q22	6.351362767			**Q22**						
Q66	5.65			**Q66**						

Layer	Angle	Q11	Layer	Angle	Q11	Layer	Angle	Q11	Layer	Angle	Q11	Layer	Angle	Q11	Layer	Angle	Q11
1	0	123	41	0		81	0		121	0		161	0		201	0	
2	0	123	42	0		82	0		122	0		162	0		202	0	
3	0	123	43	0		83	0		123	0		163	0		203	0	
4	0	123	44	0		84	0		124	0		164	0		204	0	
5	0	123	45	0		85	0		125	0		165	0		205	0	
6	0	123	46	0		86	0		126	0		166	0		206	0	
7	0	123	47	0		87	0		127	0		167	0		207	0	
8	0	123	48	0		88	0		128	0		168	0		208	0	
9	0	123	49	0		89	0		129	0		169	0		209	0	
10	0	123	50	0		90	0		130	0		170	0		210	0	
11	0	123	51	0		91	0		131	0		171	0		211	0	
12	0	123	52	0		92	0		132	0		172	0		212	0	
13	0	123	53	0		93	0		133	0		173	0		213	0	
14	0	123	54	0		94	0		134	0		174	0		214	0	
15	0	123	55	0		95	0		135	0		175	0		215	0	
16	0	123	56	0		96	0		136	0		176	0		216	0	
17	0	123	57	0		97	0		137	0		177	0		217	0	
18	0	123	58	0		98	0		138	0		178	0		218	0	
19	0	123	59	0		99	0		139	0		179	0		219	0	
20	0	123	60	0		100	0		140	0		180	0		220	0	
21	0	123	61	0		101	0		141	0		181	0		221	0	
22	0	123	62	0		102	0		142	0		182	0		222	0	
23	0	123	63	0		103	0		143	0		183	0		223	0	
24	0	123	64	0		104	0		144	0		184	0		224	0	
25	0	123	65	0		105	0		145	0		185	0		225	0	
26	0	123	66	0		106	0		146	0		186	0		226	0	
27	0	123	67	0		107	0		147	0		187	0		227	0	
28	0	123	68	0		108	0		148	0		188	0		228	0	
29	0	123	69	0		109	0		149	0		189	0		229	0	
30	0	123	70	0		110	0		150	0		190	0		230	0	
31	0	123	71	0		111	0		151	0		191	0		231	0	
32	0	123	72	0		112	0		152	0		192	0		232	0	
33	0	123	73	0		113	0		153	0		193	0		233	0	
34	0	123	74	0		114	0		154	0		194	0		234	0	