

TABLE 23 - MITIGATION FACTORS

Windstorm Loss Mitigation Factors for 1 to 4 Units - Terrain C									
(This chart is not applicable to renter contents and condominium unit owner in a building with 5 or more units or mobile homes.)									
YEAR BUILT BEFORE JANUARY 1, 2002				Roof Shape and Opening Protection					
				Other Roof Shape			Hip Roof Shape		
Roof Cover	Attachmen	Connection	Resistance	None	Class B	Class A	None	Class B	Class A
Non-FBC Equivalent	Level A (6d @ 6"/12")	Toe Nails	No SWR	1.00	0.71	0.61	0.72	0.44	0.36
			SWR	0.93	0.62	0.52	0.68	0.38	0.28
		Clips	No SWR	0.82	0.62	0.56	0.56	0.36	0.32
			SWR	0.74	0.52	0.46	0.49	0.28	0.24
		Single Wraps	No SWR	0.80	0.61	0.56	0.55	0.36	0.32
			SWR	0.72	0.51	0.46	0.49	0.28	0.24
		Double Wraps	No SWR	0.79	0.61	0.56	0.55	0.36	0.32
			SWR	0.72	0.51	0.46	0.49	0.28	0.24
	Level B (8d @ 6"/12")	Toe Nails	No SWR	0.91	0.56	0.45	0.71	0.41	0.31
			SWR	0.86	0.50	0.39	0.67	0.36	0.26
		Clips	No SWR	0.62	0.37	0.31	0.43	0.27	0.24
			SWR	0.56	0.29	0.22	0.35	0.21	0.17
		Single Wraps	No SWR	0.52	0.33	0.30	0.40	0.26	0.24
			SWR	0.42	0.24	0.20	0.29	0.19	0.17
		Double Wraps	No SWR	0.49	0.32	0.29	0.39	0.26	0.24
			SWR	0.37	0.21	0.19	0.28	0.18	0.17
	Level C (8d @ 6"/6")	Toe Nails	No SWR	0.91	0.55	0.44	0.71	0.41	0.31
			SWR	0.86	0.49	0.39	0.67	0.36	0.26
		Clips	No SWR	0.61	0.36	0.29	0.43	0.27	0.24
			SWR	0.55	0.29	0.21	0.35	0.21	0.17
		Single Wraps	No SWR	0.51	0.31	0.27	0.39	0.25	0.24
			SWR	0.40	0.22	0.19	0.27	0.18	0.17
		Double Wraps	No SWR	0.45	0.28	0.26	0.39	0.24	0.23
			SWR	0.29	0.19	0.17	0.26	0.17	0.16
FBC Equivalent	Level A (6d @ 6"/12")	Toe Nails	No SWR	0.93	0.61	0.51	0.67	0.37	0.27
			SWR	0.90	0.58	0.48	0.64	0.35	0.25
		Clips	No SWR	0.72	0.50	0.44	0.47	0.27	0.22
			SWR	0.70	0.47	0.42	0.46	0.24	0.20
		Single Wraps	No SWR	0.70	0.49	0.44	0.47	0.27	0.22
			SWR	0.68	0.46	0.41	0.45	0.24	0.20
		Double Wraps	No SWR	0.70	0.49	0.44	0.47	0.27	0.22
			SWR	0.67	0.46	0.41	0.45	0.24	0.20
	Level B	Toe Nails	No SWR	0.85	0.49	0.37	0.65	0.34	0.24
			SWR	0.82	0.47	0.36	0.63	0.33	0.22
		Clips	No SWR	0.54	0.29	0.22	0.34	0.19	0.16
			SWR	0.52	0.26	0.19	0.32	0.17	0.14
		Single Wraps	No SWR	0.42	0.24	0.20	0.29	0.17	0.16
			SWR	0.39	0.21	0.17	0.26	0.15	0.14
		Double Wraps	No SWR	0.37	0.22	0.20	0.28	0.17	0.16
			SWR	0.33	0.18	0.16	0.24	0.14	0.14
	Level C	Toe Nails	No SWR	0.85	0.49	0.37	0.65	0.34	0.24
			SWR	0.82	0.46	0.35	0.63	0.33	0.22
		Clips	No SWR	0.54	0.27	0.20	0.34	0.19	0.16
			SWR	0.52	0.26	0.18	0.31	0.17	0.14
		Single Wraps	No SWR	0.40	0.22	0.18	0.28	0.17	0.16
			SWR	0.37	0.19	0.16	0.24	0.14	0.14
		Double Wraps	No SWR	0.32	0.19	0.17	0.27	0.16	0.16
			SWR	0.26	0.16	0.14	0.22	0.14	0.13
Reinforced Concrete Roof Deck				0.20	0.12	0.12	0.20	0.12	0.12
YEAR BUILT ON OR AFTER JANUARY 1, 2002									
			NO SWR	0.23	0.18	0.18	0.19	0.14	0.14
Other Roof Deck			SWR	0.20	0.16	0.16	0.17	0.14	0.14
Reinforced Concrete Roof Deck				0.19	0.11	0.11	0.19	0.11	0.11