

Minimum Slate Laps			Moderate Exposure										Severe Exposure						
			Roof Pitch (degrees)										Roof Pitch (degrees)						
Type	Size		15	18	20	22.5	25	30	35	40	45	85	22.5	25	30	35	40	45	85
Patterns	610x305	24x12	150	130	120	115	85	75	75	75	65	*	125	115	115	100	75	75	*
	560x280	22x11	150	130	120	115	85	75	75	75	65	*	*	115	100	85	75	75	*
	510x255	20x10	150	130	120	115	85	75	75	75	65	50	*	115	100	85	75	75	65
	460x305	18x12	*	*	115	100	75	75	75	65	65	50	125	100	85	75	75	75	65
	460x255	18x10	*	*	*	100	85	75	75	75	65	50	125	115	85	85	85	75	65
	405x255	16x10	*	*	*	*	100	75	75	75	65	50	*	*	100	100	85	75	65
	405x205	16x08	*	*	*	*	*	75	75	75	65	50	*	*	*	100	85	85	75
	355x255	14x10	*	*	*	*	75	75	75	65	65	50	*	*	100	85	85	75	65
	355x205	14x08	*	*	*	*	*	75	75	65	65	50	*	*	100	100	85	75	65
	305x255	12x10	*	*	*	*	75	75	75	75	65	50	*	*	*	100	85	75	65
305x205	12x08	*	*	*	*	*	75	75	75	65	50	*	*	*	*	85	75	65	
Sized	610	24	150	130	125	115	100	75	75	75	65	*	125	115	100	75	75	75	65
	560	22	150	130	125	115	100	75	75	75	65	*	125	115	100	75	75	75	65
	510	20	150	130	125	115	100	75	75	75	65	*	*	115	100	75	75	75	65
	460	18	*	*	*	115	100	75	75	75	65	50	*	115	100	75	75	75	65
	405	16	*	*	*	115	100	75	75	75	65	50	*	115	100	75	75	75	65
	355	14	*	*	*	*	75	75	75	75	65	50	*	115	100	75	75	75	65
	330	13	*	*	*	*	75	75	75	75	65	50	*	115	100	75	75	75	65
	305	12	*	*	*	*	*	75	75	75	65	50	*	115	100	75	75	75	65
Randoms																			
Blue/Grey	1220-765	48-30	150	130	125	115	100	75	75	75	65	*	125	115	100	75	75	75	*
	765-560	30-22	150	130	125	115	100	75	75	75	65	*	125	115	100	75	75	75	*
	610-305	24-12	*	*	*	115	100	75	75	75	65	*	*	115	100	75	75	75	*
	560-305	22-12	*	*	*	115	100	75	75	75	65	*	*	115	100	75	75	75	*
	460-255	18-10	*	*	*	*	100	75	75	75	65	50	*	115	100	75	75	75	65
355-255	14-10	*	*	*	*	*	100	75	75	65	50	*	*	*	75	75	75	65	
Westmorland Greens	610-305	24-12	*	*	*	115	100	75	75	75	65	*	*	115	100	75	75	75	*
	510-305	20-12	*	*	*	115	100	75	75	75	65	*	*	115	100	75	75	75	*
	460-230	18-09	*	*	*	*	100	75	75	75	65	50	*	*	100	75	75	75	65
	305-230	12-09	*	*	*	*	*	100	75	75	65	50	*	*	*	75	75	75	65

\*Slate not suitable