

필름 성능 추정 자료 (Performance Estimation Data)

※ 성능 수치는 소비자의 이해와 선택을 돕기 위한 것으로 오직 필름의 성능 추정 목적으로만 사용됩니다.

※ 측정 조건 및 영역 : 1/4 Inch 투명 유리에 필름을 부착하여 EDTM사 장비로 자외선 차단율/UVR (300-380nm), 적외선 차단율/IRR (780-2500nm), 총태양에너지 차단율/TSER (300-2500nm) 측정.



모델		자외선			가시광선		차단율		구조/두께
		차단율 (UVR/%)	SPF 지수 (UV-B영역)	PA 지수 (UV-A영역)	투과율 (VLT/%)	내/외부반사율 (VLR/%)	적외선 (IRR/%)	총태양에너지 (TSER/%)	(mil/Ply)
모스 (MOS)	04	99.9	SPF 285	PA +++	04	5/8	93	79	1.5/2
	12				11	6/8	93	77	1.5/2
	28				28	7/8	92	69	1.5/2
에픽 (EFIC)	05	99.9	SPF 285	PA +++	04	5/8	81	72	1.5/2
	12				11	6/8	80	66	1.5/2
	29				27	7/8	80	59	1.5/2
에보 (EVO)	12	99.9	SPF 285	PA +++	11	9/12	76	63	1.5/2
	28				28	22/25	65	56	1.5/2

※ 모든 수치는 측정 방법과 조건 변동에 따라 달라질 수 있고, 동일한 장비와 조건이라도 생산 로트에 따라 오차율(3~5%)을 가질 수 있습니다.