

PLATINUM

WORLD'S BEST PERFORMANCE ARCHITECTURAL WINDOW FILM

고기능성 하이브리드 필름

• 냉난방 에너지 비용 절감

- 연간 평균 28.4% 이상의 에너지 절감효과
- 여름철 실내 온도 최대6℃
- 겨울철 실내 난방 에너지 외부 손실차단 효과

• 태양열 자외선 적외선 차단

- 뜨거운 태양열과 자외선을 차단하여 피부와 시력보호 및 가구 및 인테리어 탈변색 방지 효과 제공
- 가구 및 인테리어 소품 탈변색 방지
- 고가의 미술품, 귀중품 등의 탈변색 방지 및 보호

• 유리파손으로 인한 안전 사고 및 피해 최소화

- 태풍, 지진, 폭발 등 외부의 충격으로 인한 유리 파손 및 비산방지
- 부착 시 일반 유리창 보다 최대 약 20배 이상 강한 강도 제공
- 유리창을 통한 도난이나 침입 방지 및 지연
- 유리 파손 시 발생하는 파편등 비산을 방지하여 2차 피해예방

• 뛰어난 시인성

- 부착 시 깨끗하고 선명한 시야 및 조망권 제공
- 눈부심 차단 효과

SPECIFICATIONS

PLATINUM SERIES

PRODUCTS	COLOR	VLT(%)	IR-CUT(%)	UV-CUT(%)	VLR (%)	SHGC	TSER(%)	
Platinum	PL-GB50-DR	Gray Blue	50%	95%	99%	17%	0.43	57%
	PL-BB50-DR	Brown Blue	50%	95%	99%	17%	0.43	57%
	PL-GC50-PR	Gold Charcoal	50%	90%	99%	17%	0.43	57%
	PL-BL5099-P	Blue	50%	99%	99%	6%	0.48	52%
	PL-GC50-DR	Gold Charcoal	50%	90%	99%	17%	0.43	57%
	PL-GC35-DR	Gold Charcoal	35%	90%	99%	16%	0.37	63%
	PL-GC45-TR	Gold Charcoal	45%	60%	99%	17%	0.49	51%
	PL-GC30-TR	Gold Charcoal	30%	65%	99%	16%	0.43	57%

* 위에 표기된 제품의 성능자료는 KOLAS 등록 실험기관을 통해 검증받은 내용임을 알려드립니다.