



COLOR BIPV

BUILDING INTEGRATED PHOTOVOLTAIC

디자인과 내구성을 모두 만족하는
건물일체형 태양광

Aesthetic

깔끔한 외관

- 한글라스의 독자적인 코팅 기술로 Matt한 느낌의 세련된 마감성과 다양한 컬러

Performance

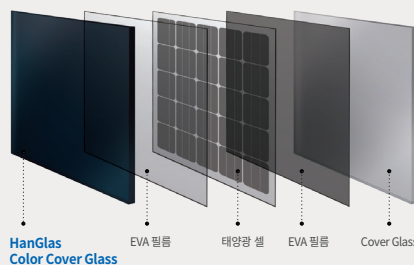
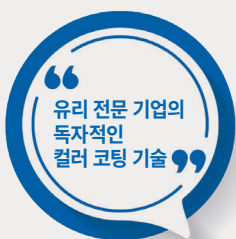
높은 출력 효율

- 태양광 발전 성능을 최대한으로 발휘하는 고투과 컬러 코팅 Grey 색상 기준 태양광 발전 성능 91% 발휘 (상세 성능은 뒷 페이지 참조)

Durability

박리 현상 배제

- 1면 코팅으로 박리 현상 최소화 및 장기 내구성 확보
코팅면을 최외곽으로 두어 코팅과 필름의 반응 현상을 최소화
코팅면 내구성 검증을 위한 자체 시험 Test 완료
- KS L 2014 : 내산성, 내알카리성, 내마모성 test
- EN 1096-1,2 : 고온 고습, Salt Spray test





HANGLAS Color BIPV

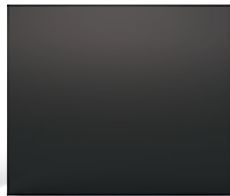
한글라스의 독자적인 코팅 기술로 구현한 matt 한 느낌의 세련된 마감성,
우수한 내구성의 1면 코팅으로 제로 에너지 빌딩에 최적화된 컬러 BIPV입니다.

Color chart

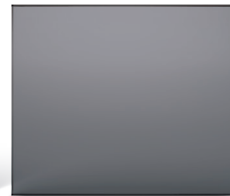
상기 색상 외
다양한 색상 제조 가능



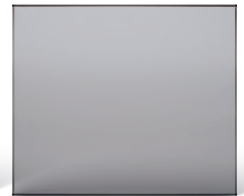
Black
HCG-BK-CSW



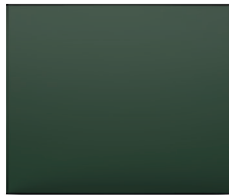
Dark Grey
HCG-G85-CSW



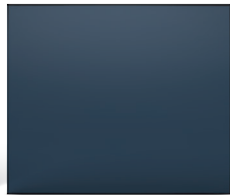
Grey
HCG-G80-CSW



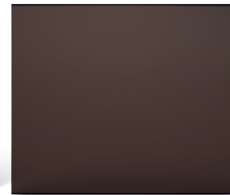
Light Grey
HCG-G75-CSW



Dark Green
HCG-GN-CSW



Dark Blue
HCG-BL-CSW



Terracotta
HCG-TR-CSW

Specification

Model	HCG-BK-CSW	HCG-G85-CSW	HCG-G80-CSW	HCG-G75-CSW	HCG-GN-CSW	HCG-BL-CSW	HCG-TR-CSW
색상	Black	Dark Grey	Grey	Light Grey	Dark Green	Dark Blue	Terracotta
Pmax	208W	198W	189W	181W	200W	185W	198W

※ 상기 성능은 알파에너지 모듈 1,060mm x 1,060mm (6" 36cell)과 조합 시의 성능입니다.

※ 사이즈에 따라 출력값 변동 가능

- Standard Size (Recommend) : 1,060mm x 1,060mm

- Maximum Size : 1,500mm x 2,500mm

- Minimum Size : 400mm x 400mm



서울특별시 강남구 테헤란로 534 글라스타워빌딩 5층
www.lxglas.co.kr