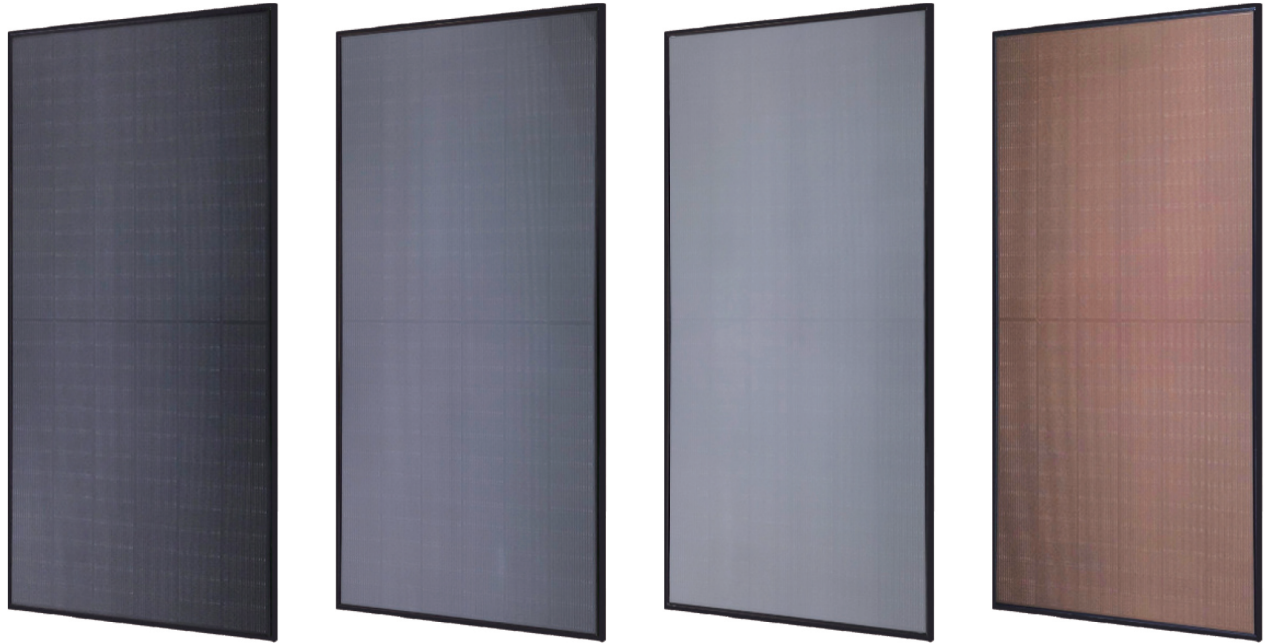


■ 제품 사양 및 출력



Color		Dark Gray	Medium Gray	Light Gray	Brown
HDxxxAE-DHExx		HD590AE-DHEZO	HD560AE-DHEYO	HD510AE-DHEXO	HD520AE-DHEWO
최대출력	Pmax(Wp)	590	560	510	520
최대출력동작전압	Vmp(V)	48.8	48.8	48.8	48.8
최대출력동작전류	Imp(A)	12.10	11.48	10.46	10.66
개방전압	Voc(V)	58.1	58.0	57.7	57.7
단락전류	Isc(A)	12.72	12.06	10.95	11.10
셀유형/셀수량		[182.2X183.75 mm] 16BB 단결정 / 156셀(Half Cell), TOPCon cell			
모듈 효율	%	21.13%	20.06%	18.27%	18.63%

물리적 특성	모듈크기	2,464 x 1,133 x 30 mm	프레임	양극 산화막 알루미늄	시험 규격	인증	KS C 8577
	모듈무게	31 kg	전면유리	3.2mm 강화유리 (컬러)			
	정선박스	IP68 with bypass diode	케이블길이	(+)1500mm, (-)1500mm, 12AWG			

대표 색상

*상기 컬러 외 커스텀컬러 제작가능



무한한 컬러 표현력

특수 안료 제조 기술로 다양한 건축 외관과 조화를 이루는 컬러 구현이 가능하며, 미세한 컬러 조절을 더해 설계의 자유도를 극대화합니다.



변색없는 뛰어난 내구성

세라믹제 무기질 특수 안료를 사용해 자외선과 환경 변화에도 색상이 변하지 않고 오래 지속됩니다. 컬러 인쇄층이 유리의 내측에 배치되어 있어 외부 오염이나 자외선으로부터 더욱 강한 보호력을 자랑합니다.

UV 및 고온다습 환경에서의 탁월한 안정성
IEC 가속노화시험 기준(85% RH, UV 1,000시간) 대비 2,300시간 조건에서도 모듈 성능 유지