

JASCO SOLAR ROOF TILE

www.jascorooft.com



자스코 JASCO
태양광금속기와

JASCO
(유)중앙강재

JASCO 중앙강재

(유) 중앙강재의 JASCO 금속기와는 세계 약 30여 국에 수출되어, 명품 지붕재로 인정받고 있습니다.

JASCO 금속기와는 현존하는 지붕재 중, 자연 재해 (태풍, 지진 등)에 가장 강하며, 내구성이 우수하여 긴 수명을 갖습니다.

또한 무게가 가벼워 목주 주택 등에 특히 유리하며, 신축뿐만 아니라 기존 지붕의 리모델링에도 널리 사용됩니다.

JASCO는 중앙강재의 영문 회사명인 Jung Ang Steel Co., Inc.의 약자로 해외에서 더 유명한 중앙강재의 금속기와 브랜드(BI)입니다.

회사 연혁

1998년 (유)중앙강재 설립

2004년 국내 최초 금속기와(광물질도포 절판기와)
KS 인증 획득, ISO9001 획득

2007년 ISO14001 획득

수출유망 기업 선정(중소기업청)

2009년 100만불 수출의 탑 수상(대통령)

2013년 300만불 수출의 탑 수상(대통령)

2017년 글로벌IP스타기업 선정(특허청)

기업부설연구소 설립

2018년 지식 재산 경영 인증 획득(특허청)

세계 최초 3tone 변색 광물질
코팅 기술 개발

세계 최초 태양광 금속기와(JASCO SOLAR
ROOF TILE) 출시

2020년 BIPV 모듈에 대한 녹색 인증 획득 (국내 최초)

2021년 그린 뉴딜 유망 기업 선정

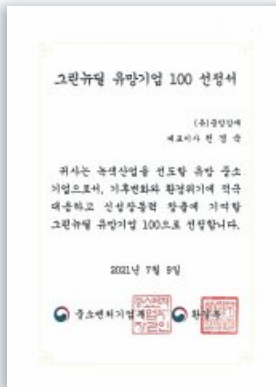
자스코 태양광 금속기와 사양



최대출력 70W	최대 전압 7.9V	최대 전류 9.1A	셀 수량 14EA	정션박스 등급 IP65
모듈 효율 17.9%	기와 전체 크기 1320x395(mm)	기와 유효 크기 1255x370(mm)	태양광 패널 크기 1150x340(mm)	중량 7.5±0.5(kg)
케이블 길이 1000(mm)				

인증서





내화시험	20-022168-01-11	pass	고온고습시험	CT20-007308K	pass
내하중시험	20-022168-01-12	pass	방수시험	GTLED-20-209	pass
내전압 및 절연시험	20-050155-01-1	pass	내풍압시험	CT22-033055K	pass
습윤누설전류시험	20-050155-01-2	pass	접착력시험	CT20-153398K	pass
단자강도시험	20-050155-01-3	pass	최대출력	PC21-01170K	pass
기계적하중시험	20-050155-01-4	pass	염수분무시험	PC21-01172K	pass
Bypass Diode 열시험	20-050155-01-5	pass	녹색기술인증	GT-20-00892	
			녹색기술제품확인	GT-P20-01831	

(유)중앙강재 보유 설비

01. Tabber & Stringer



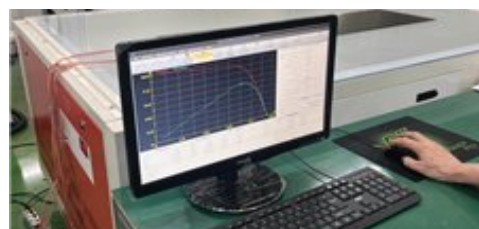
02. Laminator



03. EL tester



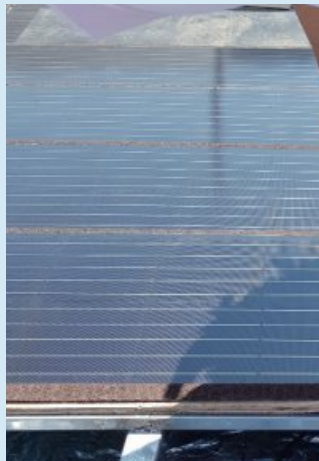
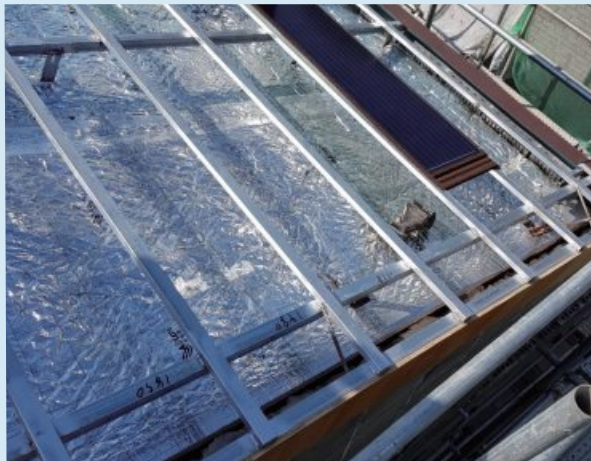
04. Simulator



자스코 태양광 금속기와 특징



자스코 태양광 금속기와 시공방법



1. 기와상 제작

2. 물받이 및 처마 부분 시공

3. 자스코 태양광

일반 태양광 모듈과 자스코 태양광 금속기와 비교표

일반 태양광 모듈 지붕에 시공 시

태양광 금속기와 지붕에 시공 시

외관상 건물의 부자연스러움	건물과 일체형으로 자연스러운 일체감
지붕과 일체형으로 시공이 불가능	지붕과 일체형으로 시공 가능
구조물 설치 필수	구조물 불필요
시공 시 많은 제약	쉬운 시공성
누수 위험성이 있음	누수 위험이 없음
다양한 디자인 불가능	다양한 디자인 가능
태풍, 지진, 화재 등의 자연재해에 취약	태풍, 지진, 화재 등의 자연재해에 강함





경기 파주
5kw



경기 용인
5kw



경기 용인
5kw



경기 용인
3kw



강원 강릉
3kw

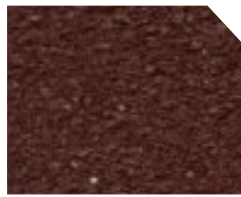


전북 전주
3kw

자스코 금속기와 및 색상



총길이	1,325mm	꺾임높이	25/35mm
유효길이	1,255mm	면적	0.46㎡/장
전체폭	395mm	강판두께	0.4mm
유효폭	370mm	단중	2.9kg/장



RED 101



BROWN 102



TEAK 103



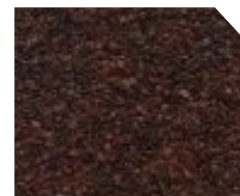
BLUE 105



CHARCOAL 110



ORANGE 111



TERRACOTTA 201



CHESTNUT 202



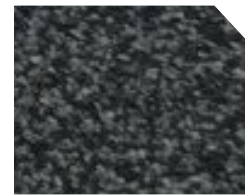
GOLD 203



DARK GREEN 204



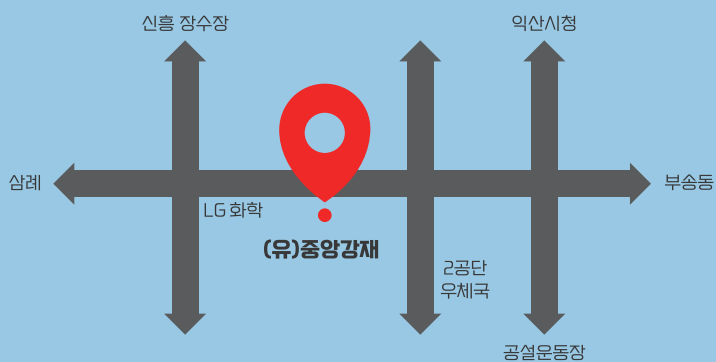
DARK BLUE 205



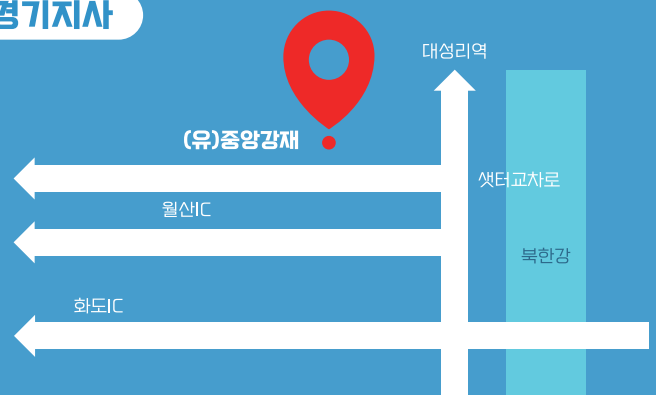
GRANITE 206

찾아 오시는 길

본사



경기지사



본사 전북 익산시 석암로 7길 5
전화 063.832.3988
팩스 063.832.3989

경기지사 경기도 남양주시 화도읍 경춘로 2509
전화 031.595.3988/83
팩스 031.595.3980

이 메 일 info@jascoroof.com
홈페이지 www.steelrooftech.com
 www.jascoroof.com