

건물일체형 태양광 발전

ABM BIPV SYSTEM

BIPV

ART GREEN PANEL

PANEL

특수지붕재 패널



SINCE 1992

abm 

회사개요

회사명	(주)에이비엠
설립일	1992.06.09
대표이사	(각자대표) 한기영, 김정훈
사업장	부산, 서울, 대전, 호남, 대구 (공장) 밀양
직원	125명 (연구원 10명)
자본	22억 원
매출	1,090억 원 ('24년)

사업분야 (건설 및 에너지사업부)

- 종합건설업
- 지붕판금 / 건축 / 전기 / 기계설비 / 강구조물 전문 공사업
- 패널시스템 ART GREEN PANEL (PR/WR/Z)
REMODELING PANEL
A.I.C 복합아치패널
- 태양광발전업 건물일체형 태양광발전 (BIPV)
태양광발전 (BAPV/PV)
- 태양광발전소 운영 5개 발전소 (2.54MW)
- 조명시스템 자동승강조명장치

기업 신용 등급

신용 등급	현금흐름 등급	확인 기관	신용 등급	확인 기관
A	A	이크레더블(24년)	AAA	전문건설공제조합(24년)

기업 ESG평가 등급

ESG	환경(Environment)	사회(Social)	지배구조(Governance)
ESG-3	E3	S4	G2

「지붕 1위 기업의 면모」

ABM은 2005년부터 오랜 기간 동안 신용도 AAA와 기술력 1위를 지켜온 기업으로 에너지 한 방울 나지 않는 나라에서 태양으로부터 에너지를 얻는 일거양득의 기술을 개발해 나왔습니다.



고객의 니즈를 만족시키는 행동 중심 경영 기업 (Activity Based Management)

보유기술 / 수상현황 국내 최초 건설신기술(건물일체형 태양광발전) 제832호 지정



건설신기술
4건



조달우수제품
6건



성능인증
6건



특허등록
108건



기술혁신형
중소기업



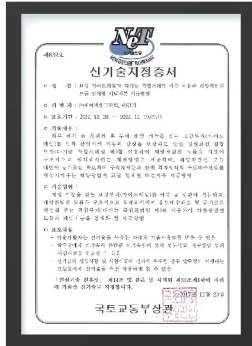
철탑산업훈장



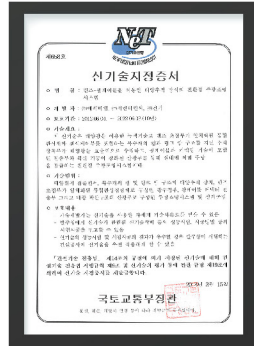
대통령 표창



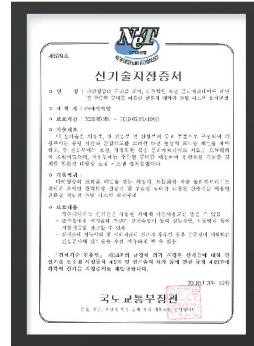
국무총리 표창



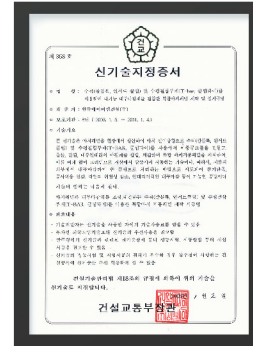
건설신기술 제832호



건설신기술 제658호



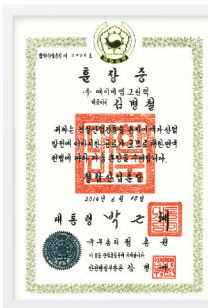
건설신기술 제579호



건설신기술 제358호



대통령 표창



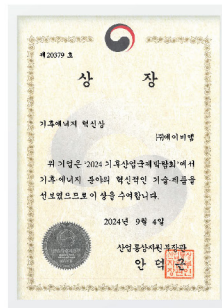
대통령
철탑산업 훈장



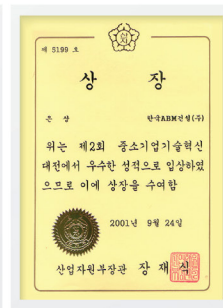
국무총리 표창
(신·재생에너지 개발)



국무총리 표창
(기술혁신)



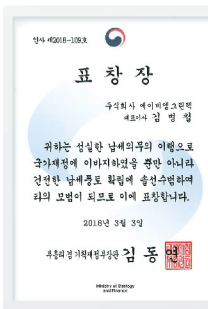
산업자원부장관상
(기후에너지)



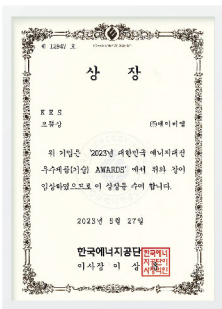
산업자원부장관상
(기술혁신)



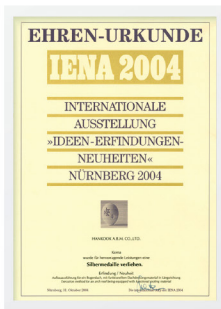
건설교통부장관상
(건설업체 혁신사례)



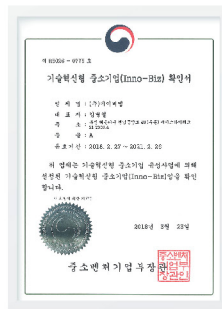
기획재정부장관상
(납세의무 이행)



한국에너지공단
(에너지대전 우수제품)



국제발명전시회
은상 수상



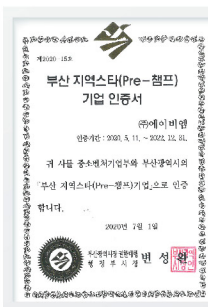
기술혁신형 중소기업
(Inno-Biz) 확인서



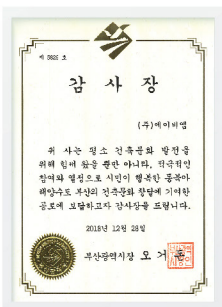
해외조달시장
유망기업(G-PASS)



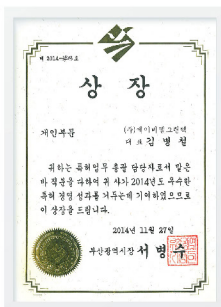
부산형 히트챔피언
기업 인증



부산 지역스타
Pre-챔프 기업 인증



부산광역시장
감사장



부산광역시 시장
(특허 경영 성과)



부산시 선도기업
(융합부품소재)



부산시 선도기업
(기계부품소재)

ART GREEN PR PANEL

특수지붕재

PR PANEL은 한 단계 Up-Grade된 단열성능과 내화성능을 통해 안전하고 견고한 건물을 완성하는데 활용 가능한 신개념 건축자재 입니다.



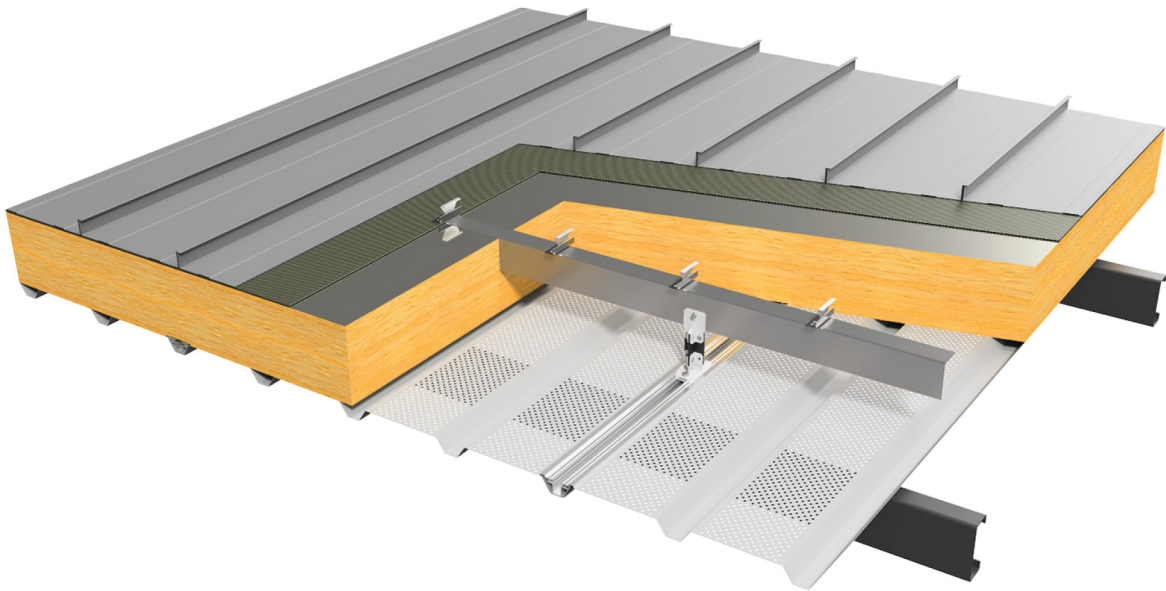
우수조달물품 2021016호



성능인증 24-CDN0010호

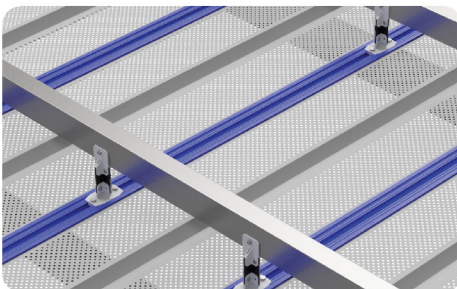


특허 제10-2144875호

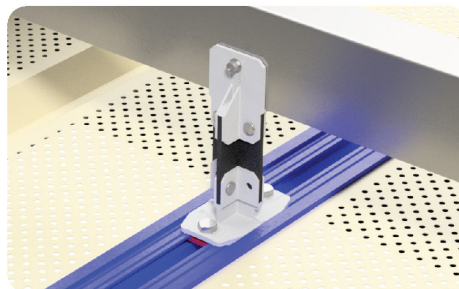


제품 특징

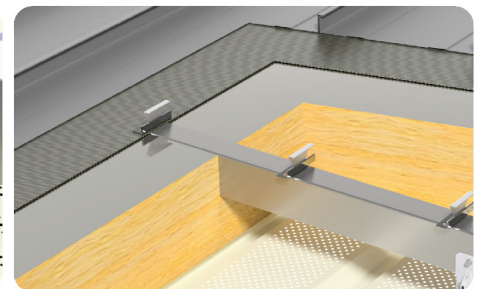
- 1 열교 차단 포스트 및 레일 바 적용으로 단열성능 향상
- 2 살수, 침수 Test를 통과한 우수한 방수성능 제공
- 3 내화성능 30분 만족, 내풍압, 내진성능 우수
- 4 중소벤처기업부 성능인증 제품
- 5 우수조달물품 등록 제품



구조보강용 가이드레일



열교 차단 포스트



방수 패킹재, 슬라이딩 클립

Ulsan Exhibition & Convention Center

울산전시컨벤션센터

System ART GREEN WR PANEL

Dimensions 3,248m²



National Aviation Museum of Korea

국립항공박물관

System ART GREEN WR PANEL

Dimensions 3,834m²



BEXCO

벅스코 제2전시장 공중보행로

System ART GREEN WR PANEL

Dimensions 1,780m²



DWL GLOBAL

디더블유엘글로벌

System ART GREEN PR PANEL

Dimensions 36,875m²

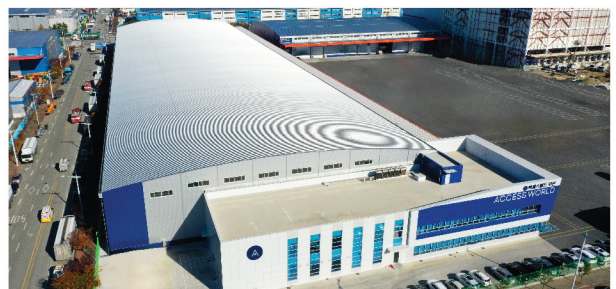


ACCESS WORLD

액세스월드

System ART GREEN PR PANEL

Dimensions 22,346m²



SEUN STEEL

세운철강

System ART GREEN PR PANEL

Dimensions 18,538m²



BIPV SYSTEM

건물일체형 태양광발전시스템

(주)에이비엠이 보유한 건물일체형 태양광발전 건설신기술(제832호)을 한 단계 Up-Grade 시킨 기술로서, 단열성능, 내화성능을 극대화한 제품입니다.



건설신기술지정 제832호 Up-Grade 기술



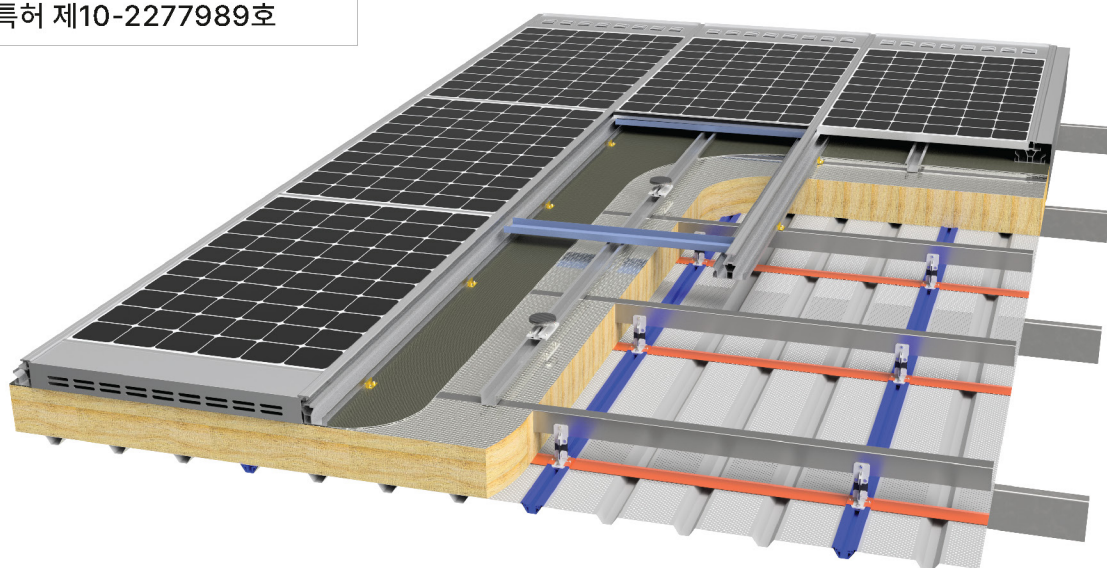
우수조달물품 2023085호



성능인증 23-GDN0227호

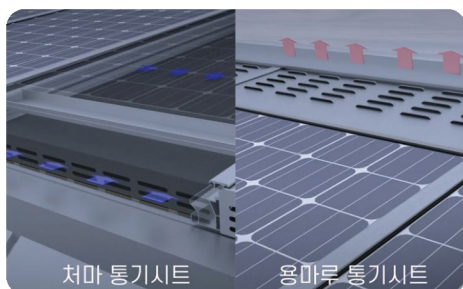


특허 제10-2277989호

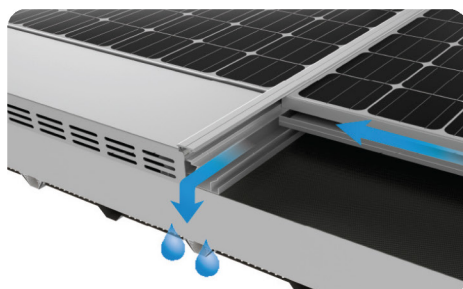


제품 특징

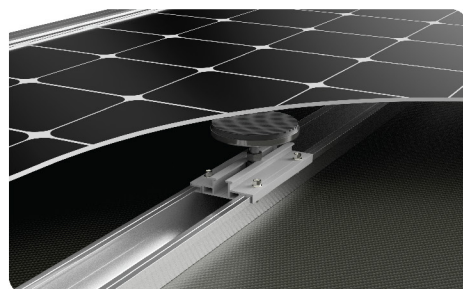
- 1 공중통합(지붕기능+태양광발전 기능)공법으로 공사기간 50% 단축
- 2 단열성능과 단열 두께 기준을 모두 충족하여 에너지 소비 절감 비용 편익 제공
- 3 하부패널에 격자형 라인 하중 분산 전달구조 적용으로 구조성능 향상
- 4 2중 방수구조 적용으로 완벽 방수기능 제공(가혹 살수, 수밀시험 통과)
- 5 통기로 자연 환기 방식 적용으로 모듈 배면 열 배출을 통한 발전성능 유지



모듈 배면 통풍로



극소량 유입우수 배수처리



모듈 처짐보강재

KWANGJIN

(주)광진상공

System BIPV 지붕형
Capacity 1.8MW



BMT

(주)비엠티

System BIPV 지붕형
Dimensions 2.43MW



Korea Hydro & Nuclear Power

한국수력원자력(주)

System BIPV 지붕형
Dimensions 1.3MW



Samyang Foods

삼양식품(주)

System BIPV 벽체형
Dimensions 443.52kW



Jeju International Passenger Terminal

제주항 국제여객터미널

System BIPV 지붕형
Dimensions 68.31kW



SUNTECH Engineering

(주)썬텍엔지니어링

System BIPV 지붕형
Dimensions 152.1kW





빛을 자원화 하는 기업

www.abmarch.co.kr



본 사

부산시 해운대구 센텀중앙로 48 에이스하이테크21, 2002호
T. 051-759-8632 F. 051-759-8635

연구소

부산시 해운대구 센텀중앙로 48 에이스하이테크21, 603호
T. 051-759-8632 F. 051-759-1924

서울본부

서울시 송파구 법원로8길 7, 화엄타워 5F
T. 02-6116-6665 F. 02-403-6668

대구지사

대구시 동구 동부로30길 91 DS빌딩 1101호
T. 053-754-9867 F. 053-754-9868

호남지사

광주시 광산구 임방울대로 330 애플타워 601호
T. 062-521-8715 F. 062-521-8717

대전지사

대전시 유성구 노은동로 75번길 85-30 장일빌딩 501호
T. 010-4762-4899 F. 042-822-2206