

Creative Better  
Living Life with Nature

# GUNGI PANEL SYSTEM

ROOF PANEL  
**GUNGI RF PANEL SYSTEM**





환경을 생각하고 자연과 사람이 함께하며 행복을 만드는 기업

패널  
시스템

ARCH, A.I.C,  
PANEL SYSTEM 등  
다양한 패널을 제작 및  
시공하고 있습니다.



신·재생  
에너지

태양광발전의 컨설팅부터  
발전허가, 개발행위허가,  
신고, 시공, 사용전 검사 등  
최상의 솔루션을 제공합니다.



무대/조명  
시스템

자동승강조명시스템과  
태양광조명시스템을 통해  
태양의 빛을 자원화합니다.



**회사명**        주식회사 건기

**대표이사**     김병철

**설립일자**     1999.07

**사업장**        서울, 경기도, 강원도  
                  (공장) 화성

**신기술**        건설신기술 제832호  
                  건설신기술 제658호

**자격현황**     전기공사업등록  
                  건설업등록증(강구조물공사업)  
                  건설업등록증(지붕판금·건축물조립공사업)  
                  건설업등록증(기계설비 공사업)  
                  무역업고유번호(12185063)



**무한한 태양에너지를 활용한 기술, 건기의 꿈은 곧 그린뉴딜입니다**



# GUNGI RF PANEL SYSTEM

- 건기 특수지붕재 시스템 -

열교차단장치 보로 단열성능, 내화성능, 구조성능이 향상된 금속지붕패널 시스템



조달청



우수조달 2024134호



중소벤처기업부



성능인증 23-ADI0296호



특허청



특허 제10-2474981호



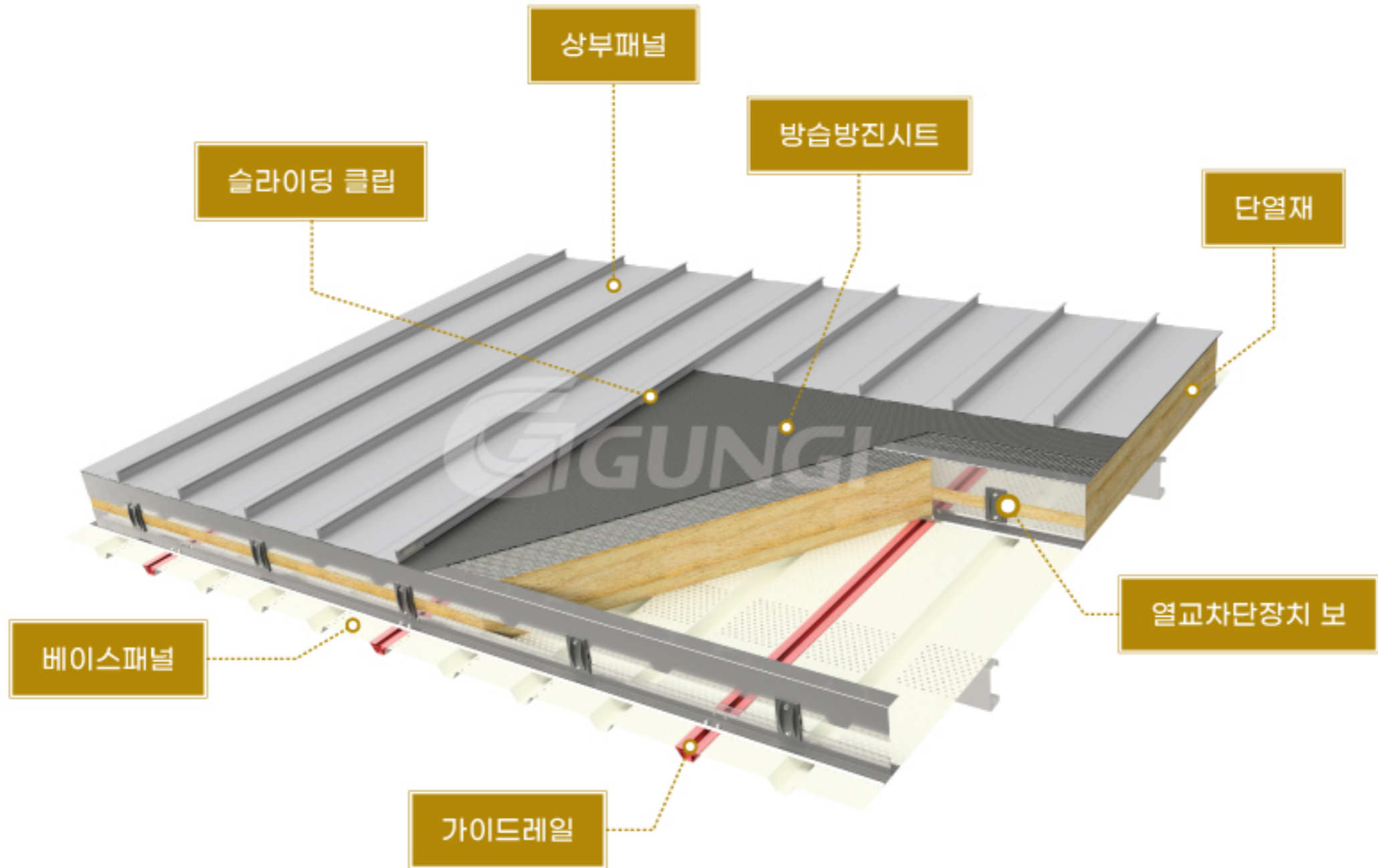
특허청



특허 제10-1222648호

인증	명칭
우수조달 2024134호	열교차단 보(Beam)로 단열과 구조성능이 향상된 특수지붕패널
성능인증 23-ADI0296호	열교차단 보(Beam)로 단열과 구조성능이 향상된 금속지붕패널 [GUNGI-RF-130, 180,220]
특허 제10-2474981호	열교 차단 브라켓이 구비된 금속지붕패널
특허 제10-1222648호	건축물의 금속 패널 지붕 시스템 및 그 시공방법

## GUNGI RF PANEL SYSTEM 구성도



### ▶ 주요기능

A. 열교차단	B. 구조강성	C. 화염차단	D. 설치간격조절
			

**A**

#### 열교차단 브라켓이 적용된 열교차단장치 보 개발

- 기존제품(Z바) 대비 단열성능 2.2배 우수, 건축물의 연간 냉·난방 부하 19.2% 절감 (제로에너지 건축물 구축에 적합)

**B**

#### 구조 강성 시스템 적용

- 가이드 레일 적용으로 구조성능이 향상 되어 이상기후 변화에 따른 폭설(분포압 강도), 강풍(내풍압) 대응력 상승

**C**

#### 화염차단 시스템

- 제1지지체를 이용하여 화염전달을 지연시키고 그라스울 단열재의 열 수축을 방지(내화성능 30분 만족)

**D**

#### 단열재 설치 간격 조절 시스템

- 단열재 설치 간격 조절이 가능하여 규격화된 단열재 적용 가능(현장 재단이 필요 없고 설치 편의성 및 내환경성이 높음)



에어부산 본사사옥 | 면적 : 1,373m<sup>2</sup>



부산 남구 실내빙상장 | 면적 : 2,045m<sup>2</sup>



국립종자원 | 면적 : 4,500m<sup>2</sup>





보은스포츠파크 결초보은 체육관 | 면적 : 1,950m<sup>2</sup>



제주종합경기장 주경기장 | 면적 : 10,503m<sup>2</sup>



울산 장애인체육관 | 면적 : 320m<sup>2</sup>

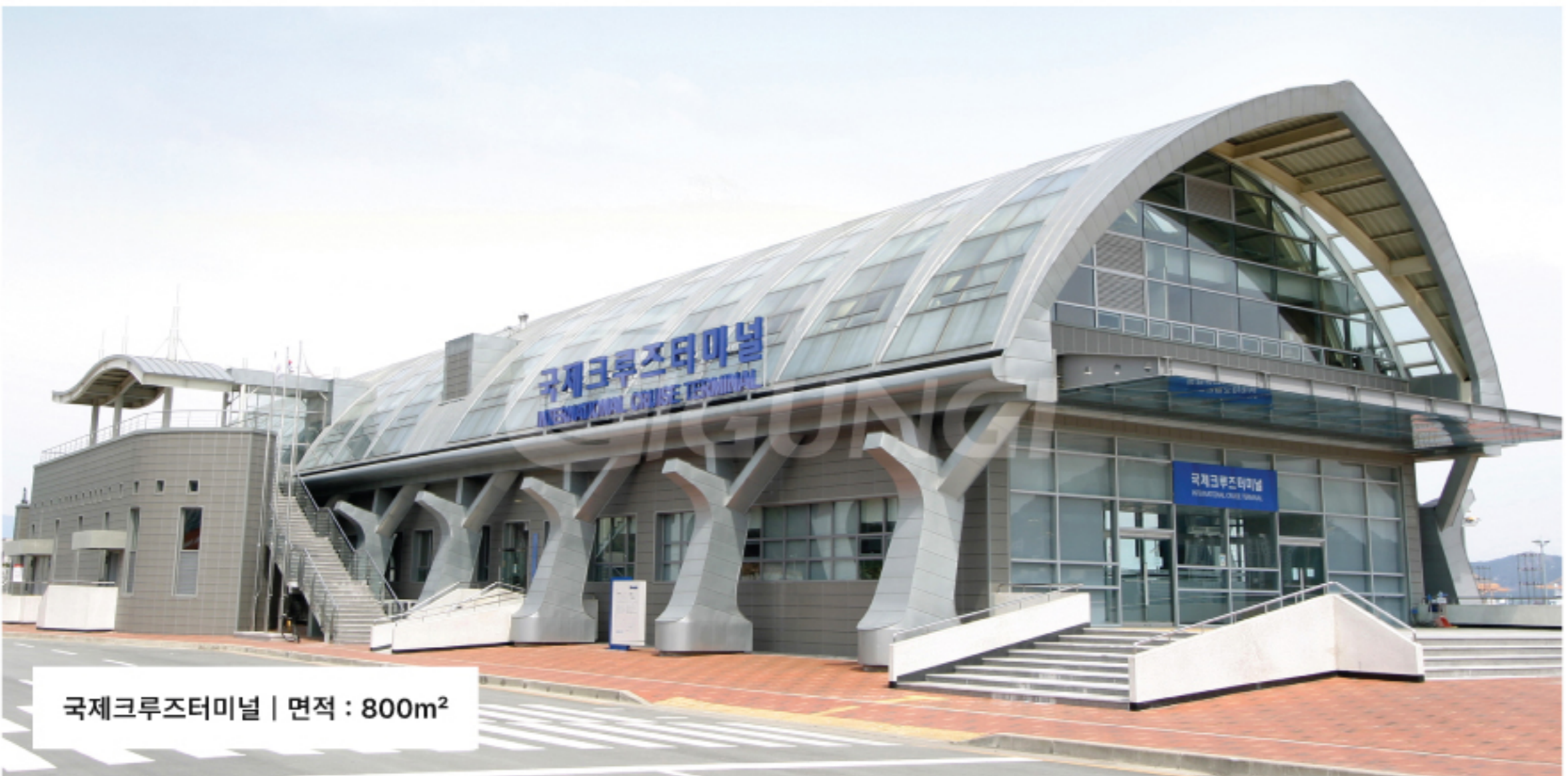




부산세관 신항 지정장치장 | 면적 : 3,176m<sup>2</sup>



제주대학교 강당 | 면적 : 3,037m<sup>2</sup>



국제크루즈터미널 | 면적 : 800m<sup>2</sup>

## Contact Us

### 본사 및 공장

경기도 화성시 향남읍 수직1길 33-15

Tel. 031-353-2139 Fax. 031-353-2137

### 서울사무실

서울특별시 금천구 가산디지털1로 233, 211호(가산동)

Tel. 02-891-2399 Fax. 02-2026-8243

### 강원지사

강원도 강릉시 강릉길 48번길 6-3

T/F. 033-655-7008

# GUNGI RF PANEL SYSTEM



[www.gunji.co.kr](http://www.gunji.co.kr)