

G/W 유공 방음 Panel 사양서

◆ G/W 유공 방음 Panel이란?

준불연 내부 단열재인 글라스울을 사용함으로써 단열효과가 우수함은 물론 화재시에 불에 타지 않고, 유독가스가 발생하지 않아 위험율을 극소화하였고 특히 글라스울을 종목 배열로 생산함으로써 암.수 결합 부분이 글라스울로 완전 밀착되어 유리섬유 입자들이 음의 진동을 완충시켜줌으로 차음 및 방음, 흡음 성능이 더욱 우수한 획기적인 소재입니다.

◆ G/W 유공 방음 Panel의 특징



완벽한 불연성능

불연자재인 유리섬유를 내심재로 하여 어떤 자재도 따라올 수 없는 완벽한 불연 및 방화성능으로 화재 발생시 피해를 최소화할 수 있습니다.



탁월한 흡음성능

뛰어난 흡음효과로 별도의 흡음재를 사용하지 않아도 되며 체육시설 등 소음이 많은 건축물에 적합합니다.



우수한 단열성능

유리섬유 자체가 가늘고 균일한 섬유경으로 구성되어 열전도율이 낮고 단열 및 보온효과가 뛰어난 냉 · 난방비를 절약할 수 있습니다.



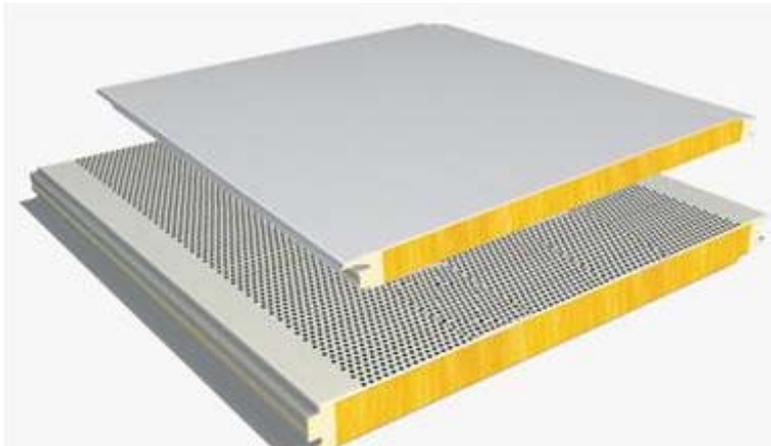
고강도의 내구성

자체 강도가 강한 내 · 외부 표면제와 복원력과 인장력이 우수한 유리섬유를 수직 성형하여 내구성이 뛰어나며 압축강도와 구조력이 우수합니다.

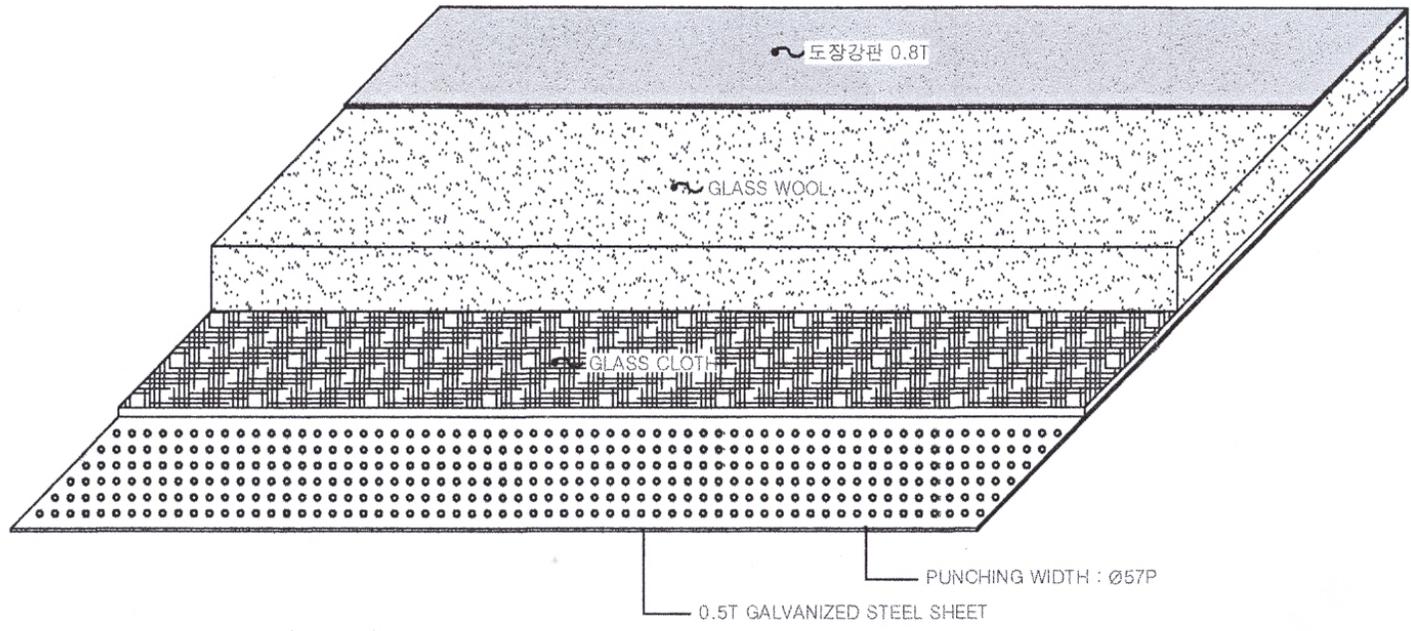
▲ G/W 유공 방음 Panel의 제원 및 물성

구 분	G/W 유공 방음 PANEL의 재원 및 물성
양면 표면재	철판 : 0.8t 이상, 아연도강파워 고내후서 폴리에스터
	표면처리 : 실리콘폴리에스터코팅
	판넬색상 : 외면은 회색, 내면은 아이보리 색상
중간 단열재	재질 : 글라스울 + 우레탄 폼
	밀도 : 64K(내화30분)
	열전도율 : 0.028 ~ 0.029kal/mh℃
	나연등급 : 난연2급(준불연재료), 내화30분, 내화1시간
용 도	벽판, 지붕판, 칸막이, 천정, 문
규 격	두께 : 100T
	유효폭 : 1000mm
	길이 : 운반 가능한 길이
내화30분 / 1시간	내화 30분인증 : 100T(납품 후 인증서 발급)

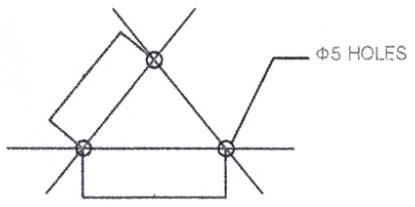
▲ G/W 유공 방음 Panel의 형상



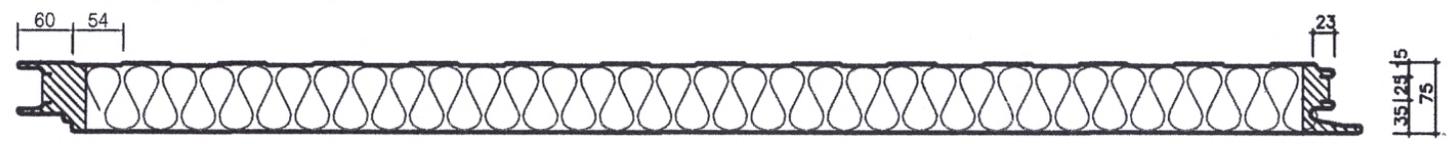
※ 판넬의 색상 및 형상은 재고 여부 및 선택에 따라 변경될 수 있습니다.



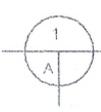
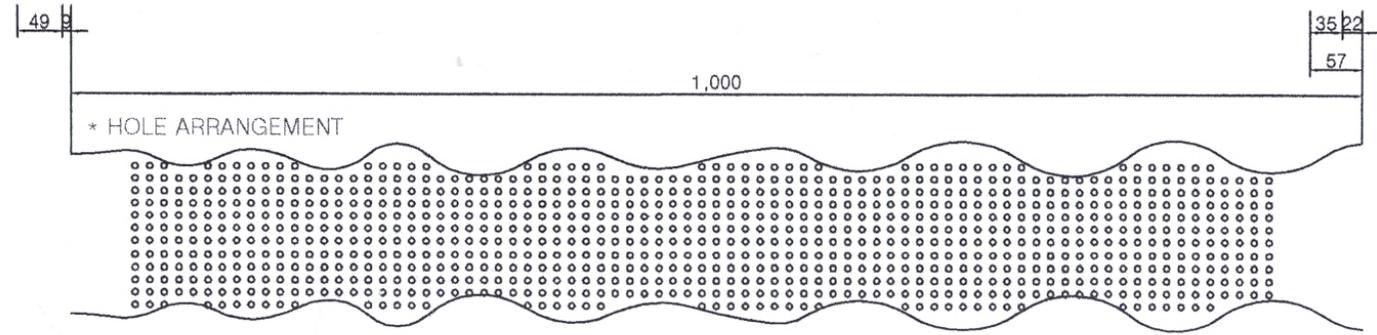
* HOLE SPACE



* PANEL SHAPE



* HOLE ARRANGEMENT



G/W 유공방음판넬 상세도

SCALE: 1/NONE