

Harmony of lock and space.  
Present new standard of door lock  
in beauty and convenience.



히든도어

# HIDDEN DOOR

절제된 미니멀리즘의 완성, 히든도어

공간과 하나 되어 완벽한 조화를 이루는 무경계의 미학.  
도어의 존재를 감추고, 공간의 아름다움을 드러냅니다.  
건축과 인테리어의 흐름을 깨지 않는 디자인,  
당신의 공간에 절제된 고급스러움을 더하세요.



벽처럼 숨기고, 공간처럼 확장하다

히든도어, 공간을 디자인하다

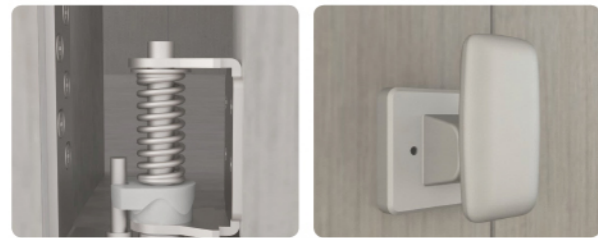
**보이지 않는 문, 드러나는 품격**  
벽과 문이 하나로 이어져 심플하고 세련된 인테리어를 완성합니다. 모던하고 미니멀한 공간, 끊임없이 확장되는 개방감을 경험해 보세요.

**안전까지 숨긴 완벽한 설계**  
아이부터 노약자까지 모두가 안심할 수 있는 손끼임 방지 구조. 프레스 피벗 기술로 내구성을 높이고, 프라이버시와 안전을 동시에 지켜드립니다.

**당신의 공간에 맞추는 새로운 선택**  
침실, 욕실, 거실까지 어디든 자연스럽게 스며드는 히든도어 솔루션. 아트월 & 플로어와 함께라면, 공간은 더욱 고급스럽게 변신합니다.

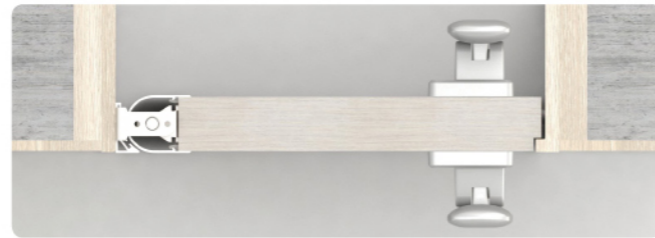
**시공은 간편하게, 품질은 견고하게**  
국내 건설 현장에 최적화된 구조로 쉽고 빠른 시공. 오랜 시간에도 변함없는 안정성과 품질을 보장합니다.

\* 히든도어는 단순한 문이 아닙니다.  
당신의 공간에 디자인, 안전, 품질, 감각을 더하는 새로운 기준입니다.



**Door & Frame 특징**

- 히든도어용 전용손잡이 Push&Pull Lock
- 프레스 가공의 피벗구조
- 손끼임 방지로 안전한 히든도어 구조



**끊임없이 연결된 공간의 확장**

- 벽과 문이 하나로 보이도록 설계되어 깔끔하고 세련된 인테리어를 제공
- 모던하고 미니멀한 스타일의 공간

안전을 품은 디자인, 히든도어의 차별화

손끼임 방지로 안전하고 완전한 히든도어

- 장시간 사용에도 안전한 피벗구조
- 남녀노소 특히 노약자를 위한 사용자 중심 설계
- 시공의 편리함과 안전한 품질 유지
- 국내 건설현장에 최적화 된 히든도어

프레스 구조의 피벗을 적용한 손끼임 방지 장치

- 피벗 포인트로 인해 문이 안정적으로 움직이며, 어린이와 노약자도 안전하게 사용
- 탁월한 강도와 경도를 자랑, 물리적 충격과 마모에 강함
- 부식 저항성이 높아 습기가 많은 환경에서도 안정적



45mm 두께의 도어로 하드웨어 부착 후 품질 유지 공간 확보 / 측면 이중 턱 구조로 보호되는 프라이버시 공간

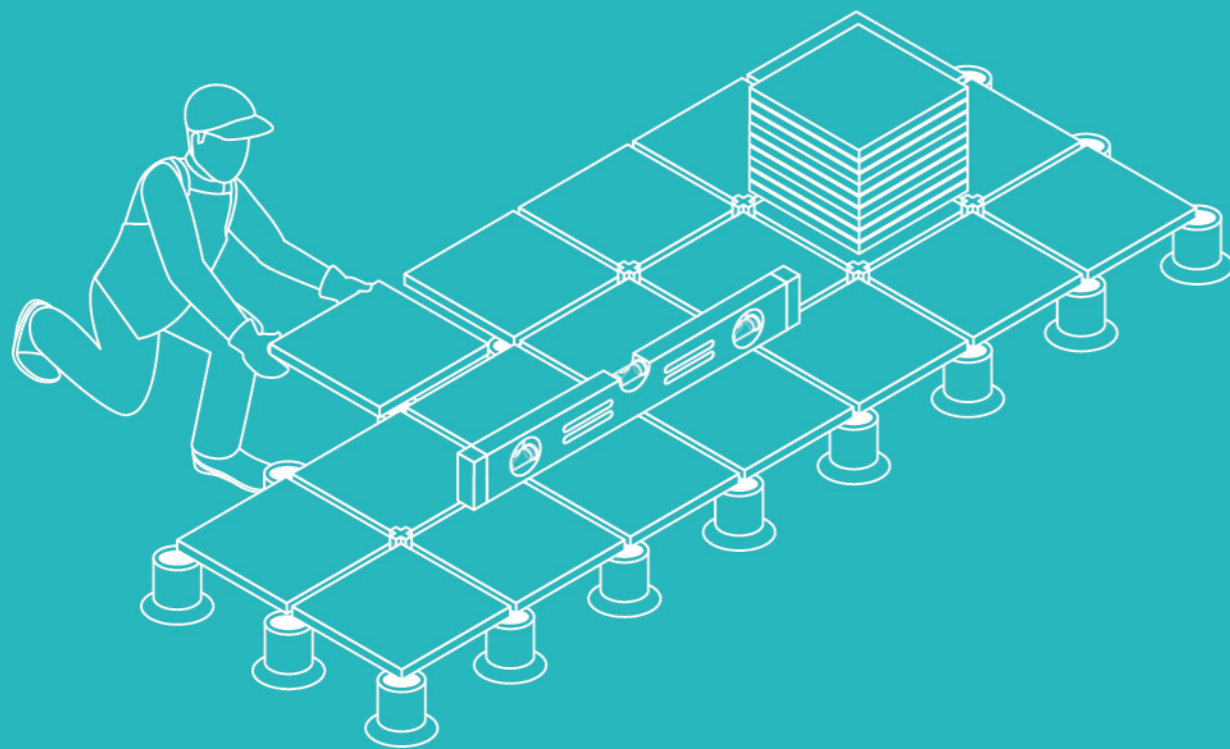
히든도어 구성 히든도어 하드웨어 + 바탕틀 + 본틀 + 도어

From nature to material.  
From technology to surface.  
Architectural ceramics  
by **DONGSUNG Technos.**

# 세라믹

# CERAMIC

자연에서 시작된 소재에 정교한 기술을 더해,  
표면의 깊이와 구조적 안정성까지 고려한  
동성테크노스의 건축 세라믹은  
시간이 지나도 변하지 않는 품질로  
공간의 가치와 품격을 완성합니다 .





이탈리아(ITALY)

 <b>1960년</b> <b>회사설립</b> 60년 역사의 세라믹 제조 TOP브랜드	 <b>5개</b> <b>생산공장</b> 세계 최대 이태리 세라믹 공업지역	 <b>70만㎡</b> <b>공장부지</b> 대규모 생산시설
 <b>2,400만㎡</b> <b>연간생산량</b> 세라믹 스퀘어미터 생산량, 100% 이태리 생산	 <b>1,000명</b> <b>직원</b> 끊임없는 기술교육을 통한 전문가 양성	 <b>70개국</b> <b>국가</b> 5개대륙에서 판매 네트워크 구축

세라믹 제품의 장점

세라믹은 석영 > 점토 > 장석 > 도석 등의 100% 천연광물을 고밀도로 압축 후  
 고온 (1250°C ~ 1300°C)에서 구워 만든 프리미엄 친환경 자재입니다.



- 01 열폭 방지**  
낮은 흡수율(0.1% 미만)로  
여러 오염물질에 강합니다.
- 02 내구성**  
내구성과 불연성을 갖춘  
제품으로 고열과 충격에 인한  
파손에 강합니다.
- 03 위생**  
박테리아 증식 불가로 위생적  
이며, 화학세제 스크래치 등에  
매우 강합니다.
- 04 친환경 자재** (LEED)인증  
100% 친환경 소재로 VOC 등  
유해가스로 부터 안전합니다.



최고의 내구성, 불연성, 방수성을 갖춘 세라믹은 스크래치, 고열, 수분, 냉기, 자외선, 화학세제, 오염물질에 강합니다.  
 또한 거대한 크리와 슬림한 두께를 지닌 세라믹은 이음매를 최소화해 가구, 아트월, 바닥재, 외장재 등에 다양하게 적용 가능합니다.

아트월



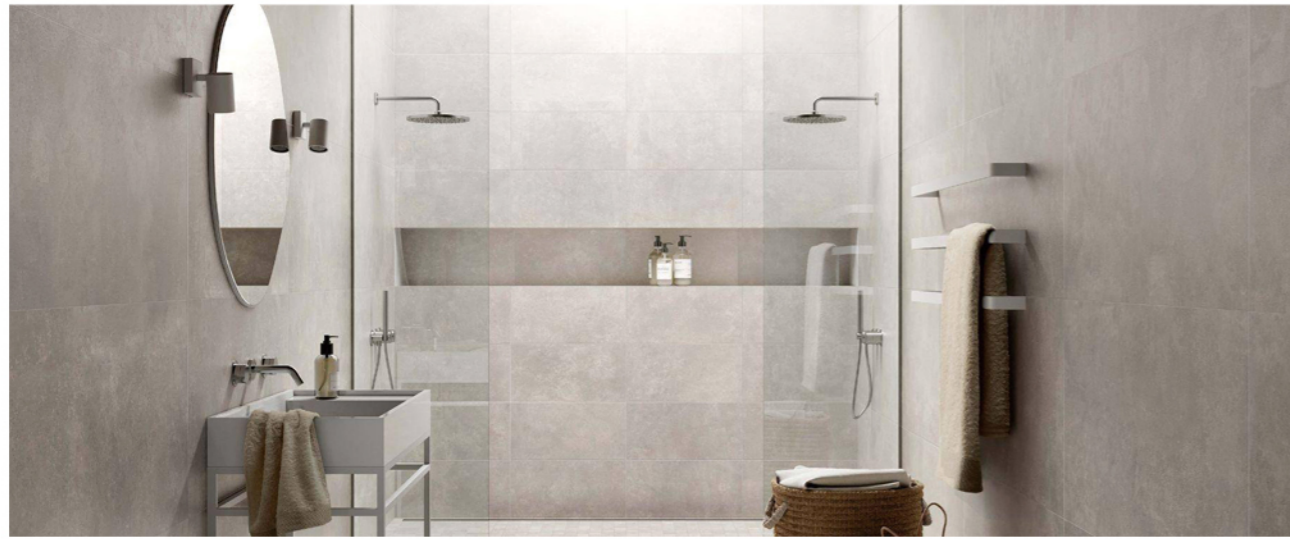
구분	품목	적용기준	비고
타일 및 석재공사	아트월 벽체	세라믹타일 1200×2780×6T (casalgrande padana_italy)	거실, 로비

주방 벽/상판



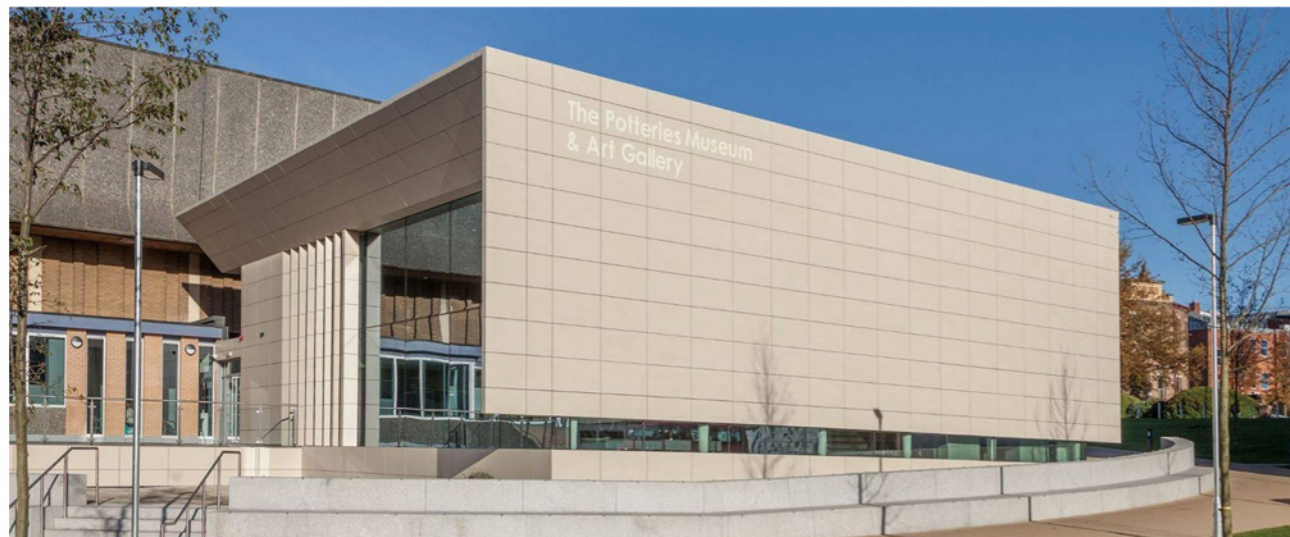
구분	품목	적용기준	비고
타일 및 석재공사	벽체	세라믹타일 1600×3200×6T (casalgrande padana_italy)	
	상판	세라믹타일 1600×3200×12T (casalgrande padana_italy)	
	인덕션	AI induction (비철금속 가능제품)	세라믹 타일 히든 인덕션 적용

욕실 벽/바닥



구분	품목		적용기준	비고
타일 및 석재공사	욕실	벽체	포세린타일 600*1200*9T (casalgrande padana_italy)	공용/ 부부 욕실
		바닥	포세린타일 600*600*9T (casalgrande padana_italy)	

세라믹 외장재 (CERASTONE)



구분	품목		적용기준	비고
타일 및 석재공사	외부벽체	벽체	세라스톤 600*1200*18T (수입산)	외부 석공사

세라믹 데크 (CERADECK)



구분	품목		적용기준	비고
타일 및 석재공사	외부바닥	바닥	세라스톤 600*1200*18T (수입산)	외부 바닥 데크공사 (습/건식가능)

제품 성능



안전성

미끄럼 방지 성능은 최대 R11이며 필요에 따라 주문제작 가능합니다.



내구성

연중 특별한 유지보수가 필요하지 않습니다.



유지편리성

청소가 간편하며 고압으로 직접 세척할 수 있습니다.



시공편의성

설치가 간편하고 탈부착 및 재사용이 가능합니다.



다양한 적용성

다양한 설치 옵션 제공



내화학성

열폭 방지, 내화학성, 내산성 및 내알칼리성으로 청소가 간편합니다.



내열성·내한성

4계절 날씨에 적합합니다.



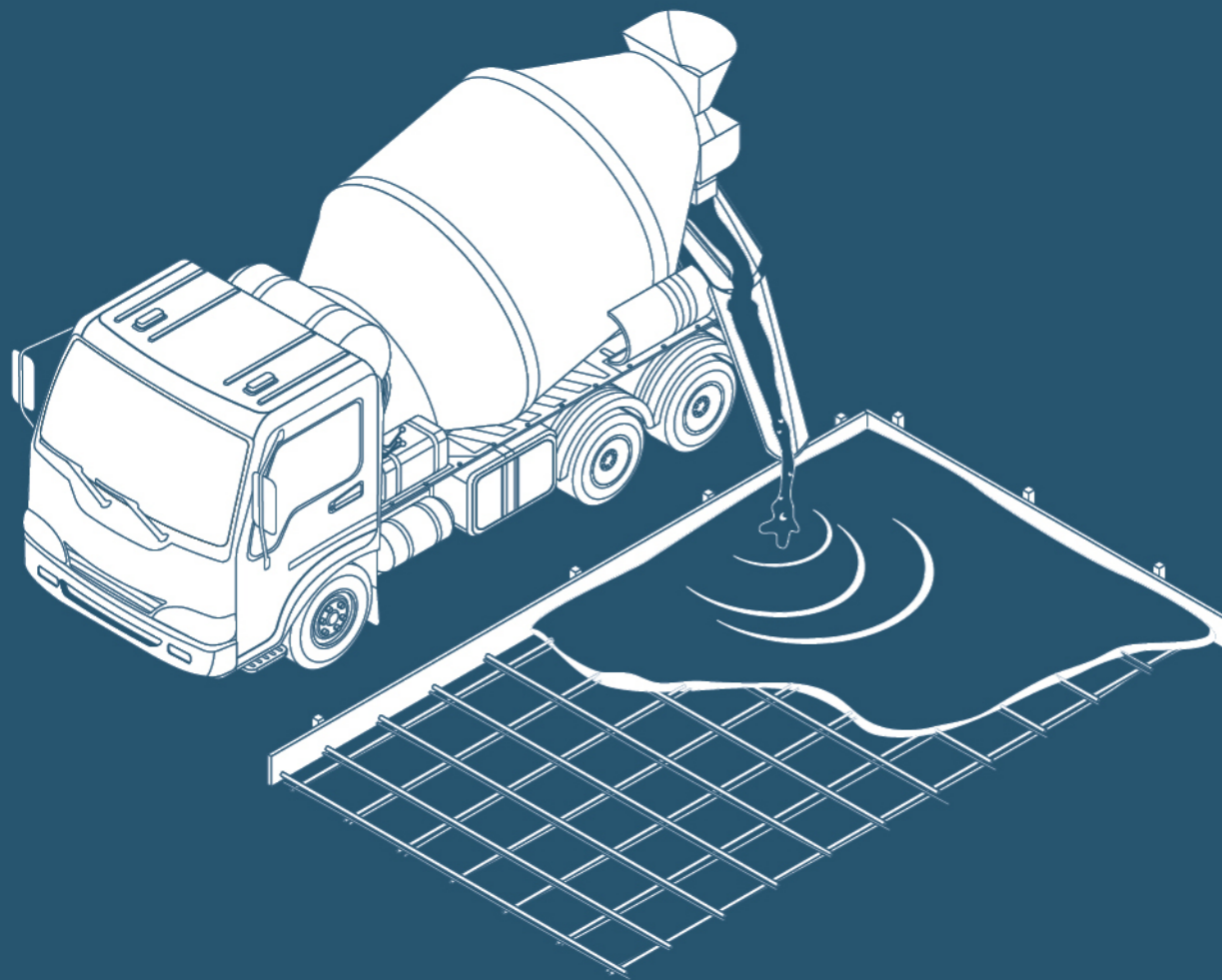
활용성

염분, 곰팡이, 비료 및 식물처리 제품에 내성이 있습니다.

회사연혁  
회사소개  
하드웨어  
세라믹  
총간섭저감  
난방배관장치  
손익임방지  
인공지능 기반  
스마트 솔루션  
도어락  
상업용 기타 철물

층간소음 저감 난방배관장치

# FLOOR IMPACT NOISE INSULATION MATERIAL



조용하고 따뜻한 집의 기준

층간소음 저감 난방 배관 시스템은  
소음의 원인을 근본부터 차단하고,  
쾌적한 난방 환경을 그대로 유지합니다.  
특수 구조의 배관 설계로  
소음, 진동, 에너지 손실까지 최소화한  
프리미엄 바닥 난방 솔루션을 만나보세요.

# □ 층간소음 저감 난방배관장치

## ≡ 층간소음 사후 확인제도

🗨️ 입주인을 위한 건설업체의 필수적인 선택

### 사후 확인제도란?

✓ 아파트 완공 후 실제로 바닥충격음을 방지할 수 있는지 현장에서 직접 측정하는 제도

### 평가기준 및 방식은?

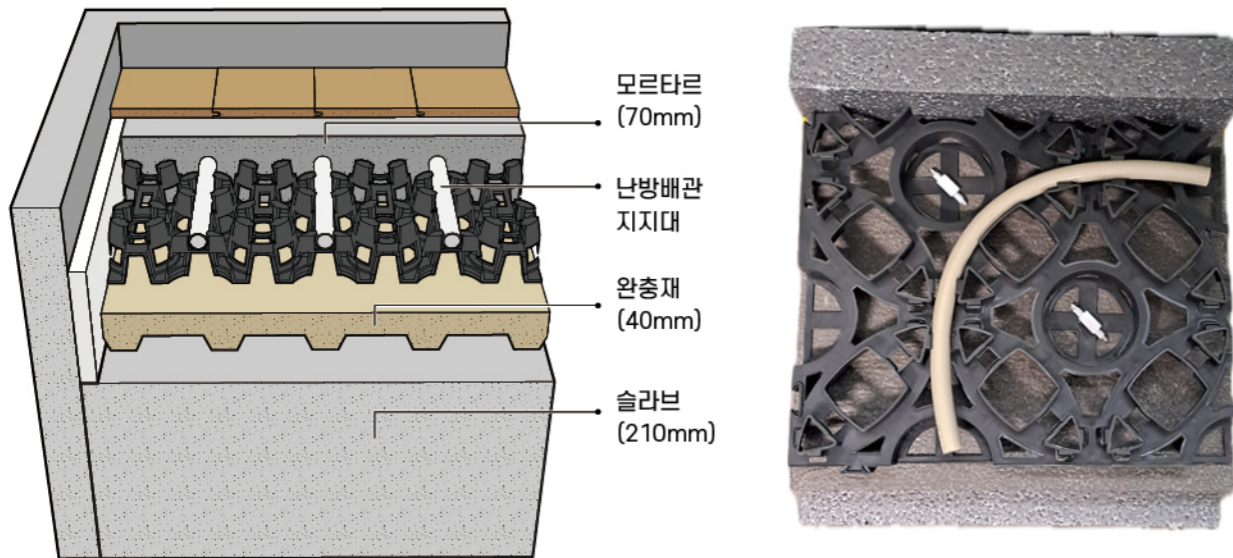
- ✓ 경량충격음, 중량충격음 기준 49dB(4등급)로 동일하게 조정
- ✓ 중량충격음 시험 방식 뱁머신에서 실생활 소음과 유사한 임팩트볼로 변경
- ✓ 바닥구조의 흡음력 평가 → 고주파음 평가의 정확도를 위하여 잔향시간 고려
- ✓ 시험방식 및 평가방식 국제표준(ISO)으로 변경
- ✓ 전체 세대수의 5%의 샘플세대를 무작위로 선정하여 측정(도입초기 2%)

### 적용대상은?

✓ 2022년 8월 4일 이후 사업계획 승인 신청 대상에 의무 적용(공동주택 30세대 이상)

## ≡ 층간소음 저감구조

🗨️ "스마트 3중 바닥 구조"로 층간소음 걱정 끝!



## ≡ 바닥충격음 차단구조 성능등급 인정기준 조정

< 아파트 층간소음 바닥 충격음 성능등급표 >

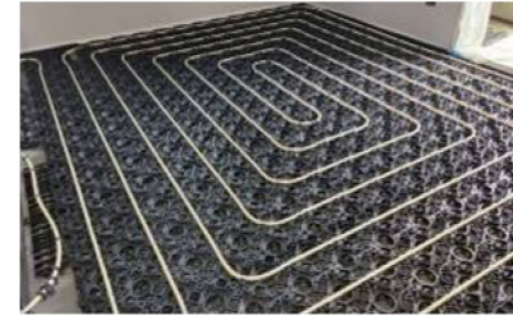
단위: dB

등급	개정 전		개정 후
	경량 충격음	중량 충격음	경량·중량 충격음
1등급	$L \leq 43$	$L \leq 40$	$L \leq 37$
2등급	$43 < L \leq 48$	$40 < L \leq 43$	$37 < L \leq 41$
3등급	$48 < L \leq 53$	$43 < L \leq 47$	$41 < L \leq 45$
4등급	$53 < L \leq 58$	$47 < L \leq 50$	$45 < L \leq 49$

L= Level, < 초과 ≤ 이하 / 자료: 국토교통부

## ≡ 난방배관패드 세부 사양

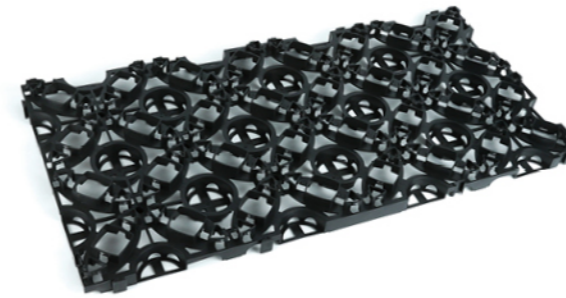
🗨️ 효율적인 난방, 간편한 시공



상 품 명	난방배관 거치용 PAD Bloom PAD	
재 질	강화PP(강화폴리프로필렌)	
규 격	920 x 460 x 44 mm	
생산방식	사출성형	
시험항목	충격강도(KJ/m <sup>2</sup> )	경도(HS)
품질기준	2 이상	30 이상
시험방법	KS M ISO 179-1 : 2012	

규격패드 920 x 460 x 44 mm

비규격패드 460 x 130 x 27 mm



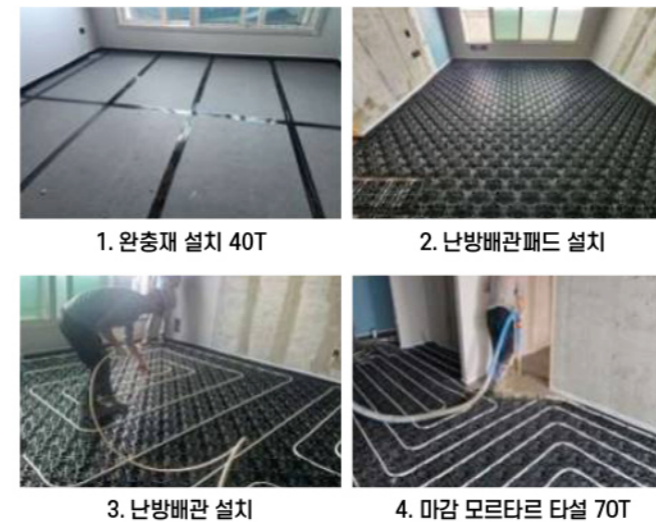
비규격패드 460 x 70 x 27 mm

차음재 고정핀



## ≡ 시공방법 및 정부 성능인정서

🗨️ 안정적인 난방배관 지지 + 뛰어난 차음 성능



정부 성능 인증으로 안심, 믿을 수 있는 품질 보장

회사연혁  
회사소개  
차세대  
세리믹  
층간소음 저감 난방배관장치  
손익입방지  
인공지능 기반 스마트 솔루션  
도어락  
산업용 기타 제품