www.yoochang.com

Silent Floor System
층간소음 차단 시스템

YOOCHANG

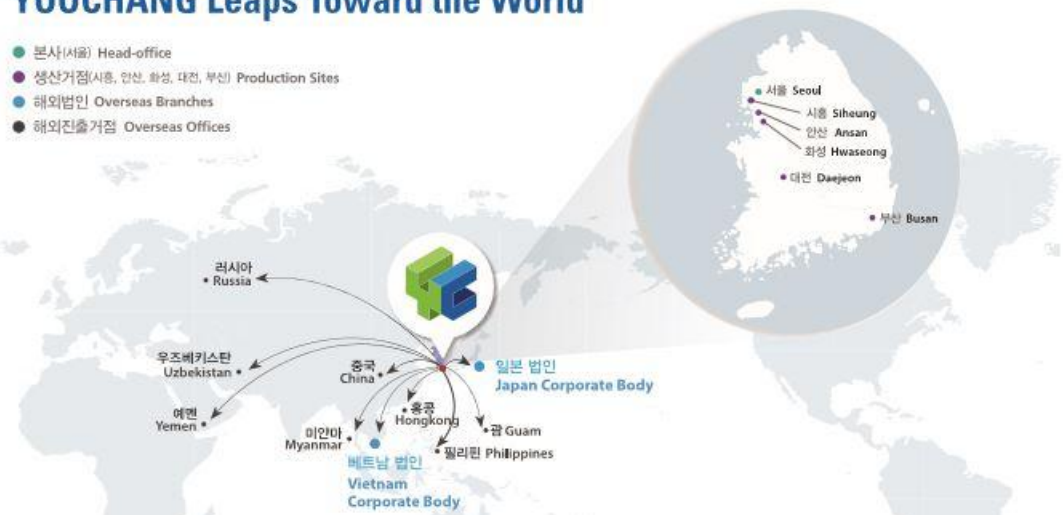
FOR A

BETTER SPACE

YOOCHANG

세계로 도약하는 유창

YOOCHANG Leaps Toward the World



유창은 국내 최고에 만족하지 않고 유창은 일찍부터 해외로 눈을 돌려 해외시장을 개척해 왔습니다.
21C 의 세계적인 건축내장재 전문회사로 도약하는 유창은 지속적인 신제품 개발과 해외 프로젝트 참여를 통하여 기술력을 축적해 나가고 있으며 수출 및 공사 시공지역의 다변화를 추구하고 있습니다.

YOOCHANG was not satisfied with its position as the best in Korea and has been developing overseas market.
YOOCHANG is securing its technical competence by continued product development and participation in overseas projects and diversifying its export, construction and installation areas so that it can be a globally recognized company specialized in building interior materials for the 21st century.

계열사 Affiliates Structure

제조 Manufacturing

(주)유창	YOOCHANG Co., Ltd.
(주)유창금속	YOOCHANG Metals Co., Ltd.
(주)유창강건	YOOCHANG Steel Construction Co., Ltd.

건설 Construction

(주)유창플러스	YOOCHANG Plus Co., Ltd.
(주)유창건설	YOOCHANG Construction Co., Ltd.
(주)세화내장건설	SEHWA Interior Construction Co., Ltd.

무역 & 기타 Trading & Miscellanea

(주)로뎀 코퍼레이션	RODEM Corporation Co., Ltd.
(주)송천건업	SONGCHEON Construction Materials Co., Ltd.

유창은 적극적인 기술개발과 투자로 총 92개의 지적 재산권을 보유하고 있습니다.

YOOCHANG has a total number of 92 intellectual property rights as a result of its active technical development and investment.

31개의 특허
31 Patents
마감 패널 조립체 등
Finishing panel assemblies, etc.

15개 실용신안
15 Utility Models
원형기둥 결합구조 등
Circular column structures, etc.

30개의 디자인
30 Designs
천장판 등
Ceiling panels, etc.

39개의 상표
39 Trademarks
마감패널 조립체 등
Finishing panel assemblies, etc.

Best of Best

최고가 아니면 생산하지 않습니다. 한차원 높은 기술! 미래형 건축자재 선도

YOOCHANG produces the best quality products only. Higher level of technology! Future oriented construction materials.

유창의 건축자재는 건축물을 구성하고 있는 여러가지 요소중에서 인간을 가장 가까이 둘러싸고 있는 내부공간을 가장 건강하고, 안전하고, 쾌적하고, 편리한 상태로 유지하기 위한 최적의 방법을 제시하고 있습니다. 이제 유창이 제공하는 최고의 건축자재를 경험하십시오. 생활공간의 수준이 한차원 높아집니다.

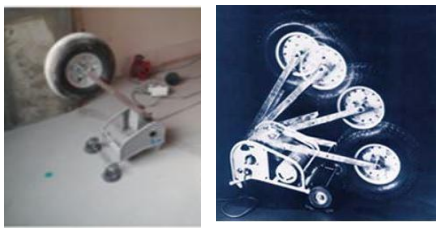
YOOCHANG produces construction materials that suggest optimized methods to keep the indoor places healthy, safe, comfortable and convenient among all those elements which constitute buildings. Now you can experience the best quality construction materials that YOOCHANG offers. Your living space will be greater than ever.

층간소음 민원 1위

“아이들 쿵쿵 뛰면 어찌 막나요?”

아이들이 뛰는 것과 유사한 ‘뱅머신 테스트방식’으로 최고 성능을 인정받은 ‘성능1위’ 제품이 그 고민을 해결해 드립니다. 이제 고민하지 마시고 비교 선택하십시오.

고무공방식 폐기 (2015.12)



단일인정방식 (뱅머신)

유창의 모든 바닥충격음 차단구조인정서 및 현장 시험성적서는 2015/12 법령 개정된『뱅머신 측정방식』에 의한 시험 성적 내용입니다.

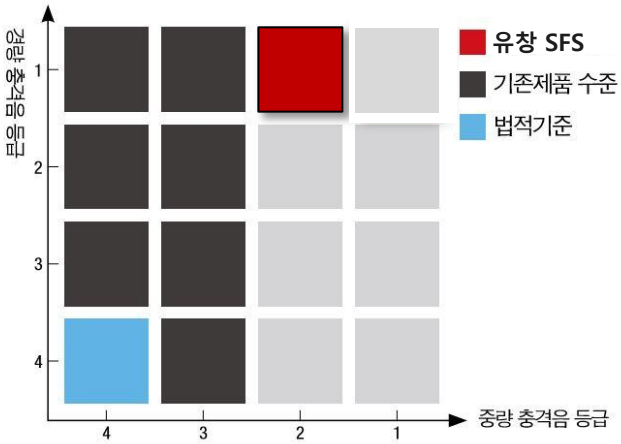
Noise Interception System

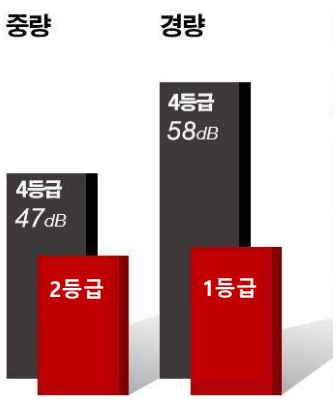
삶의 질을 높이는 편안한 공간을 만들겠습니다. 휴식이 있는 공간 창조

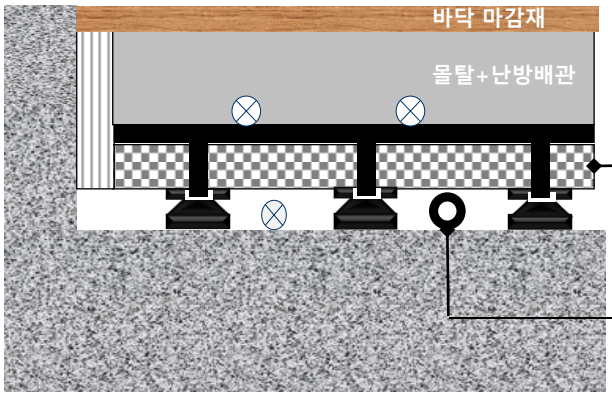
YOOCHANG Floor Panel System for noise interception of between floors

층간 소음으로 인한 모든 스트레스에서 벗어나 우리 가족과 이웃이 즐거워질 수 있는 최적의 방법을 제시하겠습니다. 최고의 제품을 통하여 그 방법을 이루겠습니다. 생활공간의 수준을 높일 수 있는 기회입니다.

신축용 (콘크리트 슬라브 210mm) **LH 최고 성능**의 바닥 충격음 차단(**뱅머신방식**)







유창소닉스시스템
Floating AIR Floor Structure
특허인증
다층건물의 중공층을 갖는 충격음 차단구조

설비 배관
급수배관 / 전기 통신선

LH공사 현장 성능평가 1위

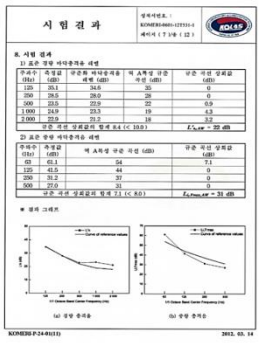
LH 한국토지주택공사 최고 성능인정 제품
KICT 한국건설기술원장상 수상
KOLAS 국내최고 현장1등급 (경량충격음 22dB/중량충격음 31dB)

- 1 국내 1등급 최고 성능의 차음
- DURA-BILITY 변형과 피로파괴가 없는 구조성능
- FAST 단열재와 공기층 형성으로 온열성 증대
- EASE 최적의 성능 설계로 안락한 보행감
- EASY 반건식공법으로 시공성 향상
- ECONO-MICAL 1등급 제품으로 가격경쟁력 확보

YOOCHANG

sonix®

2003.11	수원대학교 산학연 공동연구 협약
2004.07	ISO 9001:2000 인증획득
2006.01	대한주택공사 바닥충격음 차단 현장 성능평가 1차 공모전 최우수 성능
2006.08	바닥충격음 차단구조(SONIX 180 SYSTEM)인정-한국건설기술연구원
2006.10	대한주택공사 바닥충격음 차단 현장 성능평가 2차 공모전 최우수 성능
2007.01	바닥충격음 차단구조(SONIX 150 SYSTEM)인정 -한국건설기술연구원
2007.06	INNO-BIZ인정(중소기업청)
2007.07	대한민국 건설기술상(건자재부문)수상-한국건설기술연구원장
2010.07	층간소음 차단구조 특허등록
2012.06	국가 연구과제 수행 A 등급 (수원대학교 공동 : 진동제어기술)
2016.06	LH공사 바닥충격음 차단구조성능인정 (뱅머신방식 인증 A-1, A-2시스템)



바닥충격음 특허증 (특허 제10-1062268호) _ 특허청

운동시설용 현장 시험성적서 (경량1등급/중량1등급) _ KOLAS

주택용 현장 시험성적서 (경량1등급/중량1등급) _ KORAS

바닥충격음 성능 인정서 _ KICT 한국건설기술연구원

바닥충격음 성능 인정서 (경량1등급/중량2등급) _ LH 한국토지주택공사

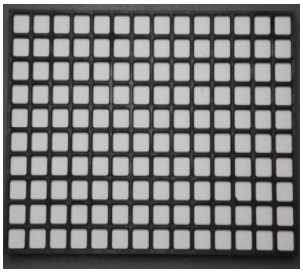
LH공사 현장평가 최우수 성능

KICT 한국건설기술원장상 수상

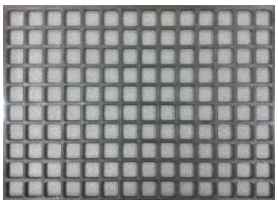
KOLAS 국내최고 현장1등급 (경량충격음 22dB/중량충격음 31dB)

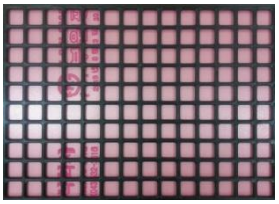
제품안내

A-TYPE SYSTEM
(주거시설용)



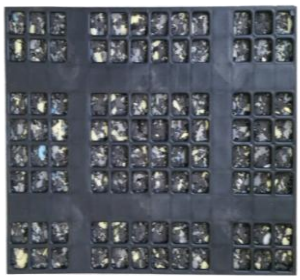
A1-Type





A3-Type

F1-TYPE SYSTEM
(체육/상업시설용)



F1-A

F1-B

F1-C

TYPE별 생산제품

주거시설용

A-TYPE SYSTEM

A1 TYPE

A2 TYPE

A3 TYPE

A4 TYPE

D-TYPE SYSTEM

K-TYPE SYSTEM

M-TYPE SYSTEM

체육/상업시설용

F1-TYPE SYSTEM

F1-A

F1-B

F1-C

F2-TYPE SYSTEM

F4-TYPE SYSTEM

방진매트 및 완충재

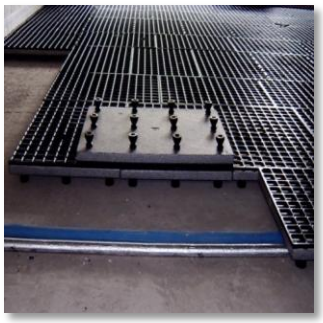
방음방진매트

EVA방진매트

측면완충재

시공순서

①바닥정리 및 완충재 설치



②유창 A Type 패널 설치

③난방배관 설치

④몰탈 타설

⑤양생

⑥마감

①바닥정리 및 자재반입

②유창 F Type 패널 설치

③우드플로링 설치

시공실적

해운대 대림 e-편한세상

하남 삼부르네상스

용산 자이 반공포대

대림 3ℓ 하우스

수원대 기숙사

스타코 크루즈 하우징 시스템(CHS)

년/월	업 체 명	현 장 명	비 고
16.07	이지건설	화곡동 현장	SONIX A-4
16.07	티앤디	봉천동 현장	SONIX A-4
16.07	에지엔티스페이스	제주도 현장	SONIX A-1
16.07	에스아이건설	서둔동 현장 5차	SONIX A-4
16.07	라테르빌	광주 오포 현장	SONIX A-4, K-2
16.06	㈜대건	남원 아파트 현장	SONIX K-2
16.06	GSM 건설	양재동 현장	SONIX A-4
16.06	아산ENC	방배동 현장	SONIX A-4
16.06	GSM 건설	개포동 현장	SONIX A-4
16.06	에스아이건설	서둔동 현장 4차	SONIX A-4
16.06	두션 주식회사	목조 모듈러 주택	SONIX A-1
16.05	우상종합건설	파주 현장	SONIX K-2
16.05	한빛하우징	상계동 현장	SONIX K-2
16.05	에스아이건설	서둔동 현장 3차	SONIX A-4
16.05	에스아이건설	용인 현장 5차	SONIX A-4
16.05	세원빌라	문정동 현장	SONIX K-2
16.04	에스아이건설	서둔동 현장 2차	SONIX A-4
16.04	그린트레이스	소하동 현장	SONIX A-4
16.04	그린트레이스	가산동 오피스텔 현장	SONIX A-4
16.04	에스아이건설	서둔동 현장 1차	SONIX A-4
16.04	도일하우스	오금동 현장	SONIX K-2
16.03	심원디앤씨	봉정동 현장	SONIX A-4
16.03	탑건설	등촌동 현장	SONIX A-4
16.03	에스아이건설	용인 현장 4차	SONIX A-4
16.03	해밀빌딩	인계 상동리 현장	SONIX A-2
16.02	㈜두원	성내동 빌라현장	SONIX A-4
16.02	에스아이건설	용인 현장 3차	SONIX A-4
16.02	BK건설	대치동 빌라현장	SONIX A-4
16.02	드림종건	울산 복산동 주상복합2차	SONIX A-2
16.02	예공연㈜	양재동 빌라현장	SONIX A-4
16.01	예공연㈜	내곡동 빌라현장	SONIX A-4
16.01	다온주택	흑석동 빌라현장	SONIX A-4
16.01	드림종건	울산 복산동 주상복합	SONIX A-2
16.01	다온건설	흑석동 빌라현장	SONIX A-2

2016년_(7월현재) 35개 현장

15.12	한승미건	둔촌동 빌라현장	SONIX A-4
15.12	락키종합하우징	수원 율전동 빌라현장	SONIX -K
15.12	누리주택	구미 장천동 빌라 현장	SONIX A-4
15.12	에스아이건설	용인 현장 2차	SONIX A-4
15.11	티앤디	봉천동 현장	SONIX A-4
15.11	삼수건설	포항 유강리 현장	SONIX A-2
15.11	㈜예공연	방배동 빌라현장	SONIX A-4
15.11	삼정주택	평택 빌라현장	SONIX A-1
15.11	부광건설	광장동 현장	SONIX A-4
15.11	에스아이건설	용인 현장	SONIX A-4
15.11	세창토건	봉천동 오피스텔 현장	SONIX A-4
15.10	한아름주택	동작동 빌라현장	SONIX A-4
15.10	홍사랑	동해 주택현장	SONIX A-4
15.10	미광주택	용인 상현빌라	SONIX A-1
15.10	애코하우징	평창 주택현장	SONIX A-2
15.10	신원건설	안산 빌라현장	SONIX A-4
15.10	대별류	충북 보은읍 빌라현장	SONIX A-4
15.10	미래건설	대구 화원 빌라현장	SONIX A-2
15.10	부창건설	창원 현장	SONIX A-1
15.09	예인건설	상계동 빌라현장	SONIX A-4
15.09	대조건설	은평 빌라현장	SONIX A-4
15.09	오성개발	동래 연산동 현장	SONIX A-2
15.09	세원건설	중곡동 빌라현장	SONIX A-4
15.09	하나주택	역삼동 빌라현장	SONIX A-4
15.09	한울건설	성북동 빌라현장	SONIX A-4
15.09	에스아이건설	서둔동 현장 5차	SONIX A-4
15.09	대명건설	제주도 아파트현장	SONIX K-2
15.09	삼화종건	송파구 석촌동 현장	SONIX K-2
15.09	한동개발	용인 마북 빌라현장	SONIX A-2
15.08	미래건설	성남 빌라현장	SONIX K-2
15.08	디자인에이치	성북구 빌라현장	SONIX A-4
15.08	유정주택건설	광주 빌라현장	SONIX A-4
15.08	에스아이건설	서둔동 현장 4차	SONIX A-4
15.08	세원그린빌	중곡동 빌라현장	SONIX A-4

2015년_ 87개 현장

15.12	한승미건	둔촌동 빌라현장	SONIX A-4
15.12	락키종합하우징	수원 율전동 빌라현장	SONIX -K
15.12	누리주택	구미 장천동 빌라 현장	SONIX A-4
15.12	에스아이건설	용인 현장 2차	SONIX A-4
15.11	티앤디	봉천동 현장	SONIX A-4
15.11	삼수건설	포항 유강리 현장	SONIX A-2
15.11	㈜예공연	방배동 빌라현장	SONIX A-4
15.11	삼정주택	평택 빌라현장	SONIX A-1
15.11	부광건설	광장동 현장	SONIX A-4
15.11	에스아이건설	용인 현장	SONIX A-4
15.11	세창토건	봉천동 오피스텔 현장	SONIX A-4
15.10	한아름주택	동작동 빌라현장	SONIX A-4
15.10	홍사랑	동해 주택현장	SONIX A-4
15.10	미광주택	용인 상현빌라	SONIX A-1
15.10	애코하우징	평창 주택현장	SONIX A-2
15.10	신원건설	안산 빌라현장	SONIX A-4
15.10	대별류	충북 보은읍 빌라현장	SONIX A-4
15.10	미래건설	대구 화원 빌라현장	SONIX A-2
15.10	부창건설	창원 현장	SONIX A-1
15.09	예인건설	상계동 빌라현장	SONIX A-4
15.09	대조건설	은평 빌라현장	SONIX A-4
15.09	오성개발	동래 연산동 현장	SONIX A-2
15.09	세원건설	중곡동 빌라현장	SONIX A-4
15.09	하나주택	역삼동 빌라현장	SONIX A-4
15.09	한울건설	성북동 빌라현장	SONIX A-4
15.09	에스아이건설	서둔동 현장 5차	SONIX A-4
15.09	대명건설	제주도 아파트현장	SONIX K-2
15.09	삼화종건	송파구 석촌동 현장	SONIX K-2
15.09	한동개발	용인 마북 빌라현장	SONIX A-2
15.08	미래건설	성남 빌라현장	SONIX K-2
15.08	디자인에이치	성북구 빌라현장	SONIX A-4
15.08	유정주택건설	광주 빌라현장	SONIX A-4
15.08	에스아이건설	서둔동 현장 4차	SONIX A-4
15.08	세원그린빌	중곡동 빌라현장	SONIX A-4

2015년 이전_ 100여개 현장

FOR A BETTER SPACE **YOOCHANG**

삶의 질을 높이는 편안한 공간

Yoochang Silent Floor System
for noise interception of between flooors

유창 층간소음 차단시스템