

KUMHO

금호스틸하우스 STEEL HOUSE

전원주택, 도시형주택, 농가주택, 별장, 펜션
지금 **어떤 건축물**을 짓고 싶으십니까?

금호스틸하우스는 원하시는 건축물 유형에 따른 건축주 여러분께
특별한 기술과 우수한 서비스를 제공해 드립니다.

지혜롭게 만들어 편안함을 주는 –

EASY STEEL HOUSE



CONTENTS

04 **BASIC KNOWLEDGE** 지혜롭게 지어진 **Steel house**

06 **60평형대** 상중리, 내방리, 방축리, 전시관, 동평리, 빛뜨란펜션

08 **50평형대** 반제리, 적가리, 보개면, 대림동산, 미양면, 내방리 (2단지)

10 **40평형대** 장죽리, 방아리, 장안동, 서탄면, 서운면, 대부동

12 **30평형대** 마정리, 구수리, 건지리, 석화리, 칠곡리, 내강리

14 **GOOD POINT** 우수한 단열과 방음, 친환경소재

16 **GOOD POINT** 전원주택 건축과정, 건축허가 과정, 건축허가 시 준비서류

EASY HOUSE





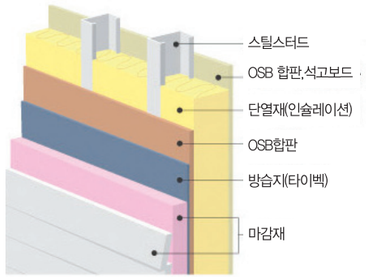


튼튼한 구조입니다.

두께 1mm의 아연도금강판을 "ㄷ"자 형태로 가공하여 강도가 높습니다.
미국 동부지역을 휩쓴 허리케인, 일본의 고베 지진 등의 재해 속에서도
건재함이 입증된 안전한 주택입니다.

버릴 것 하나 없이 100% 다시 태어납니다.

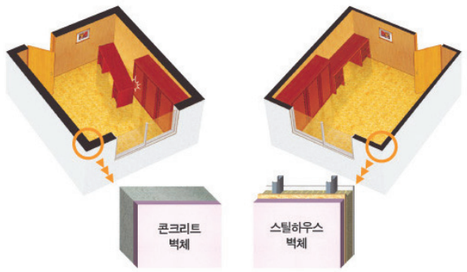
21세기는 환경을 지키는 일에 가장 큰 가치를 두는 시대입니다.
구조재는 100% Recycle이 가능하며, 건축 폐자재로 인한
환경오염도 최소화할 수 있습니다. 이러한 이유로 많은 나라에서
스틸하우스를 환경주택으로 인정합니다.



따뜻하고 조용한 실내

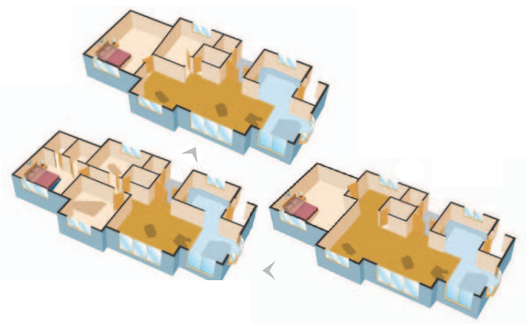
스터드 사이에 단열재를 채우므로 단열과 차음성능이 우수합니다.
스틸하우스는 단열성능이 우수하여 냉·난방비를 절감할 수 있습니다. 주택 외에도 조용한 실내공간이 요구되는 공동주택이나 기숙사 등의 건립 사례를 통해 우수한 차음성능을 인정받았습니다. 또한 신축건물에서 나는 특유의 냄새가 없어 건축 후에 바로 입주해도 쾌적한 환경을 제공합니다.

스터드의 빈공간에는 인슐레이션(단열재)이 들어가며 추운지역의 경우 외부 단열재가 취부되므로 타공법에 비해 우수한 단열성능을 지니고 있습니다.



보다 넓은 생활공간

벽체 두께가 얇기 때문에 실평수가 늘어납니다.
스틸하우스는 벽체가 얇아 넓은 실내공간을 얻을 수 있고,
벽체내부를 수납공간으로 활용할 수 있습니다.



간편한 리모델링

가족 구성 및 취향 변화에 따라 공간을 쉽게 바꿀 수 있습니다.
스틸하우스는 설계 유연성으로 건축주의 취향 반영이 용이하며,
리모델링이 쉽기 때문에 살아가면서 기호 변화에 따라 공간과
인테리어를 자유롭게 변경할 수 있습니다.

■ 이렇게 짓습니다 〉〉


❶ 기초공사


❷ 1층 벽체공사


❸ 바닥공사


❹ 지붕트러스트공사


❺ 외부합판 및 전기 설비공사


❻ 내/외장 마감공사

지혜롭게 만들어 편안함을 주는 –

E A S Y
S T E E L
H O U S E

빛뜨란
금호스틸하우스

TEL 031-675-8110
H.P 010-8832-8110
www.kumhosteel.co.kr

The best choice for a comfortable space

A happy place oozes calmness of nature ... Your family will be together in a new home.
Urban single-family homes, villas and single-family well with more.
Nature and will room together with a taste of life.



상중리주택 치장벽돌/금속기와

안락함이 있는 공간, 평생 벗으로 함께 합니다

자연의 온화함이 스며있는 행복공간 …
당신가족의 새로운 보금자리로 함께하겠습니다.











01. 내방리 주택
스타코프 / 징크판넬

02. 방축리 주택
치장벽돌 / 금속기와

03. 전시관 야경
시멘트하디사이딩,파벽돌 / 금속기와

04. 동평리 주택
치장벽돌 / 금속기와

05. 빛뜨란펜션 전경
스타코트,포인트파벽돌 / 이중아스팔트싱글

60 평형대

Aximint, con pe sunt. Endae. Magnatur a suntiis am am, quas ea porum quasperum quam fuga. Sed que vel magnienis modis dolor magniaestrum etum acerum re laborem ius debis con nulluptateCeatiatquo odi od ut lacearum et ea nonseque ducimincias quasit, accabo. Destiis explita Et fugiani magni

지혜롭게 만들어 편안함을 주는 –

E A S Y S T E E L H O U S E

빛뜨란
금호스틸하우스

TEL 031-675-8110
H.P 010-8832-8110
www.kumhosteel.co.kr

The best choice for a comfortable space

A happy place oozes calmness of nature ... Your family will be together in a new home.
Urban single-family homes, villas and single-family well with more.
Nature and will room together with a taste of life.



반제리 주택 스타코트 / 스페인기와











01. 적가리 주택
스타코트,파벽돌 / 이중아스팔트싱글

02. 보개면 주택
호주산벽돌 / 점토기와

03. 대림동산 주택
스타코트,파벽돌 / 이중아스팔트싱글

04. 미양면 주택
스타코트,파벽돌 / 이중아스팔트싱글

05. 내방리 주택(2단지)
몽블랑벽돌 / 징크판넬

50 평형대

Aximint, con pe sunt. Endae. Magnatur a suntiis am am, quas ea porum quasperum quam fuga. Sed que vel magnienis modis dolor magniaestrum etum acerum re laborem ius debis con nulluptateCeatiatquo odi od ut lacearum et ea nonseque ducimincias quasit, accabo. Destiis explita Et fugiani magni

나눔과 채움의 공간, 당신과 함께 호흡합니다.

살아볼수록 가치가 깊어지는 스틸하우스 …
도심속 단독주택, 빌라, 다세대에 더욱 잘 어울립니다.

지혜롭게 만들어 편안함을 주는 –

E A S Y S T E E L H O U S E

빛뜨란
금호스틸하우스
TEL 031-675-8110
H.P 010-8832-8110
www.kumhosteel.co.kr

The best choice for a comfortable space

A happy place oozes calmness of nature ... Your family will be together in a new home.
Urban single-family homes, villas and single-family well with more.
Nature and will room together with a taste of life.



장죽리주택 파벽돌/금속기와



01



02



03



04



05

01. 방아리 주택
치장벽돌,스타코트 / 금속기와

02. 장안동 주택
치장벽돌,스타코트 / 이중아스팔트쉉글

03. 서탄면 주택
치장벽돌 / 금속기와

04. 서운면 주택
세라믹패널 / 징크판넬

05. 대부동 주택
스타코트,파벽돌 / 이중아스팔트쉉글

40 평형대

Aximint, con pe sunt. Endae. Magnatur a suntiis am am, quas ea porum quasperum quam fuga. Sed que vel magnienis modis dolor magniaestrum etum acerum re laborem ius debis con nulluptateCeatiatquo odi od ut lacearum et ea nonseque ducimincias quasit, accabo. Destiis explita Et fugiani magni

내집 같은 편안함이 삶의 가치를 높여 드립니다.

마음의 편안함이 있는 공간 …
자연과 함께하는 삶의 맛과 여유를 드립니다.

지혜롭게 만들어 편안함을 주는 –

E A S Y S T E E L H O U S E

빛뜨란
금호스틸하우스

TEL 031-675-8110
H.P 010-8832-8110
www.kumhosteel.co.kr

The best choice for a comfortable space

A happy place oozes calmness of nature ... Your family will be together in a new home.
Urban single-family homes, villas and single-family well with more.
Nature and will room together with a taste of life.



마정리주택 치장벽돌,스타코 / 금속기와











01. 구수리 주택
치장벽돌 / 이중아스팔트쉉글

02. 건지리 주택
치장벽돌 / 이중아스팔트쉉글

03. 석화리 주택
치장벽돌 / 이중아스팔트쉉글

04. 칠곡리 주택
치장벽돌 / 금속기와

05. 내강리 주택
스타코트,포인트파벽돌 / 이중아스팔트쉉글

사랑이 머무는 곳이 이웃과 함께입니다.

따스한 정을 느낄 수 있는
보금자리로 늘 함께 하겠습니다.

30 평형대

Aximint, con pe sunt. Endae. Magnatur a suntiis am am, quas ea porum quasperum quam fuga. Sed que vei magnienis modis dolor magniaestrum etum acerum re laborem ius debis con nulluptateCeatiatquo odi od ut lacearum et ea nonseque ducimincias quasit, accabo. Destiis explita Et fugiani magni

Q 아이가 고3이라 소음에 예민한데, 방음은 잘 되나요?

시부모님 모시고 살아서 외풍은 없어야 해요

"스터드 빈공간에는 인슐레이션(단열재)이 들어가며 외벽에는 투습방습지 또는 외단열재가 최부되므로 타공법에 비해 우수한 단열성능과 방음성이 탁월합니다."

우수한 단열과 방음

스틸하우스는 타 건축공법보다 벽체는 얇고 단열이 우수합니다. 내부와 외부에 이중으로 단열을 하기 때문에 성능이 뛰어납니다. 최소의 냉난방비로 겨울에는 집전체가 골고루 따뜻하고, 여름에는 다른 공법의 주택보다 시원합니다. 이런 우수한 단열성 때문에 겨울이 긴 북미, 캐나다, 북유럽에서 선호하고 선진국인 호주나 일본에서도 큰 인기입니다. 또한 칸막이 벽이나 상,하층 간 바닥 충격음을 해소할 수 있는 충분한 단면이 있어 방음성이 탁월합니다. 이미 선진국에서는 기숙사나 병원 등으로 시공되어 탁월한 차음 성능이 입증 되었습니다.



소재별 단열성 비교



Q 아이가 아토피가 있어요. 새로 지은 집도 괜찮을까요?

왜 그린홈인가요?

건축시 바닥 외에는 콘크리트가 들어가지 않으며 친환경 마감재를 사용한다면 새집증후군이나 아토피, 천식 등의 피해를 줄일 수 있습니다.

건강에도 좋고 재활용률 높은 친환경소재

스틸하우스의 구조체는 100% 재활용 됩니다. 그리고 현장에서 쓰고 남는 부분 역시 재활용이 됩니다. 재활용 된 스틸이 다시 완제품이 되어 주택이 지어지는 사이클이 형성됩니다. 또 건식공법이므로 현장이 깨끗합니다. 시멘트가 흘러내려 지저분해 지는 일도 없고 쓰레기가 적어 현장을 깨끗하게 관리할 수 있습니다.



스틸하우스란, 건설신기술에도 정의되어 있듯이
두께1㎜ 내외의 스틸을 사용한 내력벽 방식의 구조 시스템을
말하며 일본을 비롯하여 국제적으로 통용되는 용어입니다.

국내의 스틸하우스 보급과 교육, 홍보, 제도개선 등의
창구 역할을 하는 곳은 한국철강협회 스틸하우스 클럽입니다.



지금까지 **스틸하우스**라는 용어는 일부 타 공법과 혼용되어 왔습니다.

그 이유는 스틸하우스가 체계성을 갖추기도 전에 이미 인기를 얻어 철로 구성되는 건축물들이
하나 둘씩 스틸하우스라는 이름이 생기기 시작했기 때문입니다.
스틸하우스가 건설신기술(제258호)로 지정된 현재에도 그로 인한 적지 않은 피해가 있는 실정입니다.

여기서, 스틸하우스가 아닌 타 공법이라 함은 공법 자체가 틀린 철골조 주택이나,
샌드위치패널(EPS패널)등이 해당되며, 공법은 같으나 재료의 사양이 틀린 경우도 해당됩니다.

이러한 타 공법은 낮은 건축비를 제시할 수 있으며 건축주에게 쉽게 접근할 수 있는 이점으로
전문적인 지식이 없는 건축주는 업체 간의 금액차이 정도로만 인식하게 되어 쉽게 유혹 당하고 있는 실정입니다.

이로 인하여 구조적인 문제 및 품질 저하에 따른 스틸하우스 인식 저하가 발생될 수 있습니다.

“
고풍스런 외관과 단단한 내구성을 지닌 반영구적인 100년 주택……!!
1994년부터 시작된 경영의 노하우를 바탕으로
미래지향적인 건축환경조성에 앞장서고 있습니다.
자연의 온화함이 숨어있는 행복한 공간…
당신가족의 새로운 보금자리에 금호스틸하우스가 함께 하겠습니다.
”



▶금호스틸하우스 대표이사 김운근

스틸하우스가 왜 좋냐구요?
오랜 경험의 건축시공 노하우로 말씀드립니다.

스틸하우스는 내구성과 강도가 뛰어나 수명이 오래 갑니다.
미국 플로리다 허리케인도 견뎌낸 스틸하우스는 내구성과 강도가 뛰어나 지진 등
수많은 자연재해에도 안전하며 콘크리트나 목조주택보다 더 튼튼하고 썩거나 뒤틀림없이
오랜 수명을 보장합니다.
일본 고베지진 후 35%가 스틸하우스로 건축을 하였다니 왜 스틸하우스가 지진에
강하다는 것이 증명된 것이라 볼 수 있습니다.

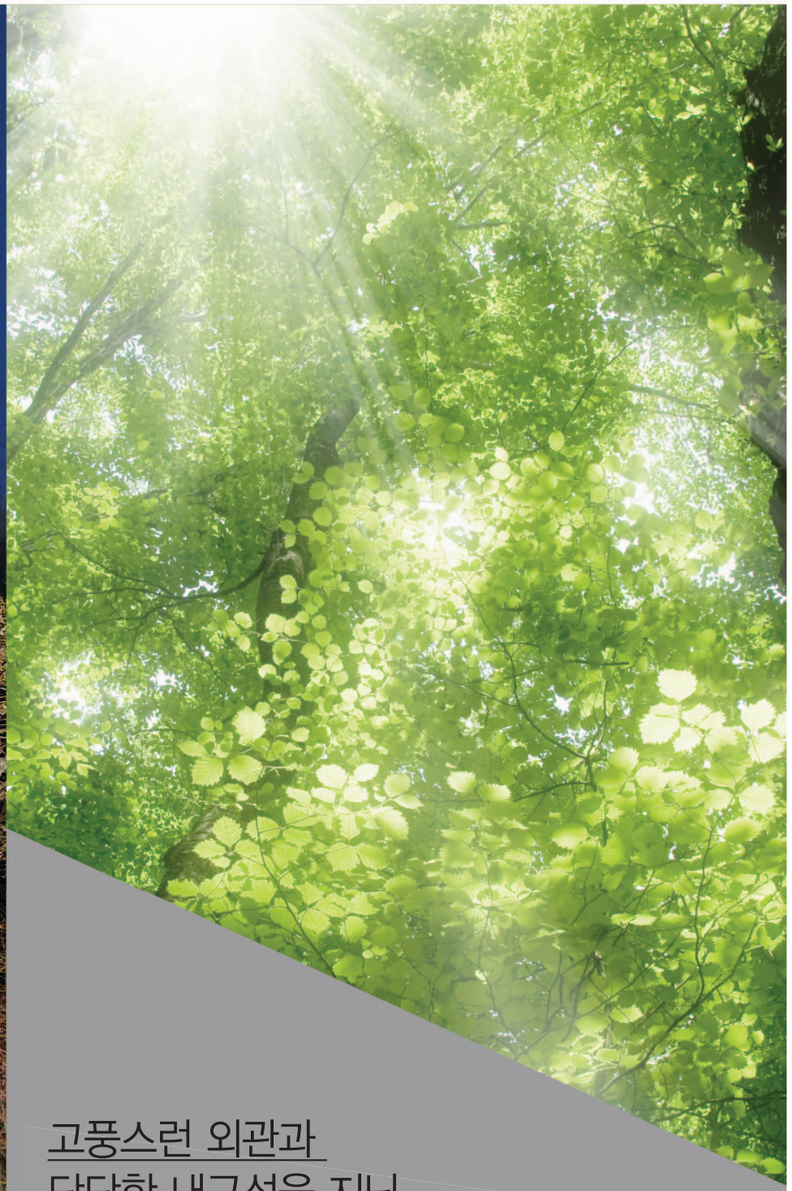
스틸하우스는 경제적입니다.
스틸하우스는 공사기간이 짧고 자재의 공급가격이 안정적이며 자재의 낭비가 거의없고
운송도 편리해서 비교할수록 그 경제성이 탁월합니다.
**또한 스틸하우스는 단열 성능이 탁월해서 냉난방비를 생각한다면
저탄소 녹색성장의 시대에 부합하는 그린 홈이 아닐까요?**

스틸하우스 소재는 100% 재활용되는 친환경 소재 입니다.
스틸하우스의 폐자재는 100% 재활용이 가능하여 재활용 후 품질이 떨어지지 않으므로
경제적인 이익을 얻을 수 있습니다.

자연에 더 가까이...

GREEN HOME! HAPPY HOUSE!

충북 제천시 소재 "리솜포레스트" 200여 세대의 리조트는 스틸하우스 공법이 적용됨



고풍스런 외관과 단단한 내구성을 지닌 반영구적 100년주택, **스틸하우스 –**

빛뜨란 금호스틸하우스는 1994년부터 시작된 경영의 노하우를
바탕으로 미래지향적인 건축환경조성에 앞장서고 있습니다.
자연의 온화함이 숨어있는 행복한 공간…
당신가족의 새로운 보금자리에 빛뜨란 금호스틸하우스가 함께 하겠습니다.



아름다운 환경을 생각하는 스틸하우스 – **금/호/스/틸/하/우/스**

KUMHO STEEL HOUSE

전원주택 택지분양

안성시 보개면 내방리 29–2, 11–3

안성맞춤랜드 도시테마공원(약12만평) 부근

빛뜨란
금호스틸하우스

ADD 경기도 안성시 서동대로 4896
TEL 031-675-8110 **FAX** 031-675-8108
H.P 010-8832-8110
www.kumhosteel.co.kr



금호스틸하우스는
한국철강협회 스틸하우스클럽
정회원사입니다