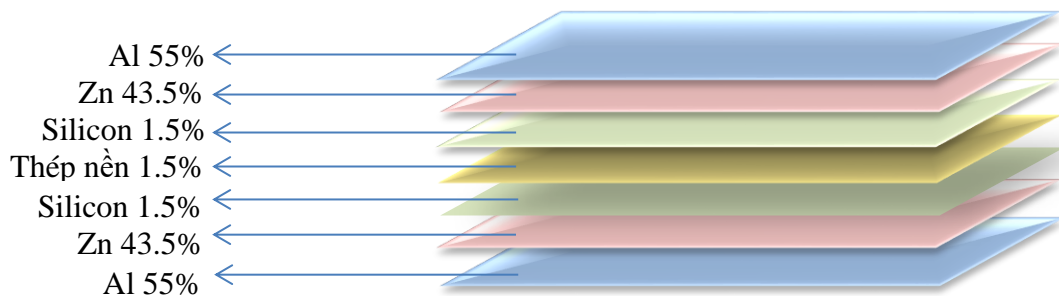


NÊN SỬ DỤNG HỆ KHUNG KÈO THÉP MẠ TRỌNG LƯỢNG NHẸ CỦA THƯƠNG HIỆU NÀO ĐỂ CÓ MÁI NHÀ ĐẸP?

Sau nhiều năm nghiên cứu và phát triển Gia Long Steel ngày càng tạo niềm tin vững chắc trong lòng khách hàng với khung kèo thép mạ trọng lượng nhẹ Euro Truss.

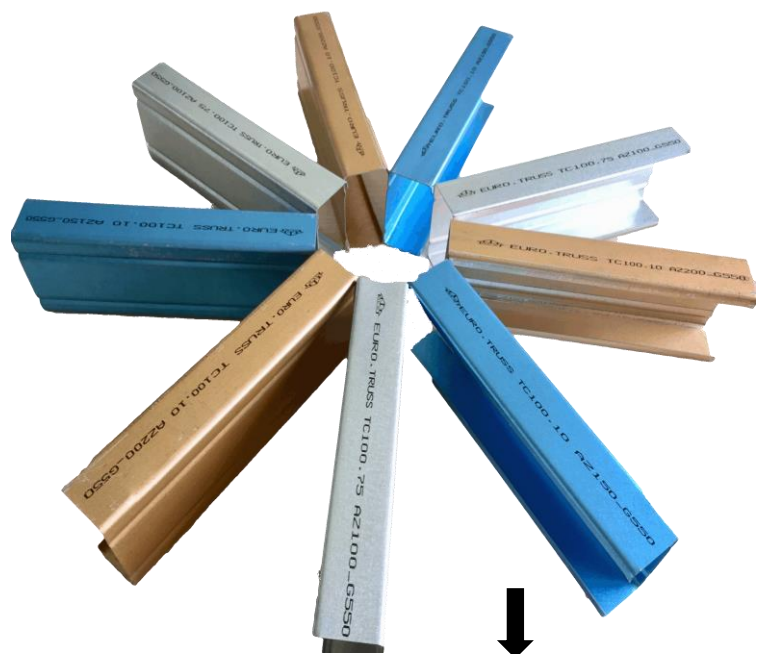
Thép mạ trọng lượng nhẹ Euro Truss của công ty Thép Gia Long với nguồn nguyên liệu được nhập khẩu từ Úc, vật liệu được làm từ thép Zincalume là sản phẩm của một quá trình nghiên cứu rộng rãi và được ra mắt chính thức ở Châu Âu năm 1976. **Thép mạ hợp kim nhôm kẽm cường độ cao G550 – thương hiệu EURO-TRUSS** là một loại thép cao cấp và có độ bền gấp 4 lần so với thép truyền thống thông thường. Lớp thép nền nằm sâu bên trong được bảo vệ tuyệt đối bởi lớp silicon và lớp mạ nhôm kẽm có nhiệm vụ ngăn chặn sự tàn phá của khí hậu khắc nghiệt. Nếu lõi thép nền là ưu điểm vượt trội của Euro Truss thì chất lượng sản phẩm và niềm tin khách hàng sẽ là lớp mạ nhôm kẽm vững chắc làm bệ phóng hoàn hảo để Gia Long Steel vươn xa hơn trong tương lai.



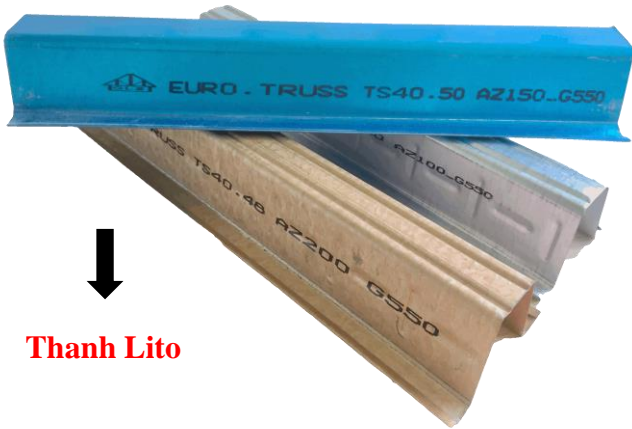
Kết cấu của thép mạ hợp kim nhôm kẽm Euro Truss

Thép Gia Long xây dựng niềm tin trong lòng khách hàng bằng những *ưu điểm vượt trội* đến từ thương hiệu Euro Truss không thể không nhắc đến đó là trọng lượng nhẹ hơn thép đen và các vật liệu khác từ 02 - 10 lần. Nguyên liệu từ thép mạ hợp kim nhôm (Al) - Kẽm (Zn) siêu nhẹ dễ nâng chuyển do đó rút ngắn được thời gian thi công, đồng thời tiết kiệm chi phí vận chuyển. Trọng lượng hệ giàn kèo thép nhẹ khoảng 10 - 15kg/m² vì thế giảm được trọng lượng kết cấu phần mái xuống nền móng. Nguyên liệu thân thiện với môi trường: Hệ khung kèo thép nhẹ chống rỉ, chống lại các yếu tố môi trường, thích hợp cho mọi công trình đồng thời khả năng lắp ghép cao, không lãng phí vật liệu, khả năng tái lắp ghép cao sau khi sử dụng.

Kết cấu hệ khung kèo được thiết kế bằng phần mềm **SUPRACADD** - phần mềm thiết kế chuyên biệt đem lại nhiều lợi ích cho các công trình. Giúp giảm thiểu tối đa thời gian thiết kế,



Thanh C



Thanh Lito

cường độ cao mà Climaseal sản xuất theo tiêu chuẩn của Úc AS3566 – Class3. Khung kèo thép EUROTRUSS sở hữu ba màu nổi trội tương ứng với 3 mức giá (trắng xám < xanh dương < vàng đồng) phù hợp với chi phí tài chính của mỗi gia đình. Dòng sản phẩm của Euro Truss đạt tiêu chuẩn chất lượng quốc tế ISO 9001:2015, AS 1397. Hệ khung kèo thép mạ trọng lượng nhẹ Euro Truss của công ty bao gồm hệ 2 lớp, hệ 3 lớp, hệ mái bê tông, ngoài ra còn có khung kèo thép nhẹ nhà thép tiền chế- nhà xưởng đáp ứng mọi công trình thi công từ biệt thự, các khu resort, sân bay, nhà xưởng, nhà xe, trường học, bệnh viện,... đến nhà ở dân dụng.

Dưới đây sẽ chi tiết hơn về những hệ mái thép mạ trọng lượng nhẹ Euro Truss của Gia Long Steel:

- Khung kèo thép nhẹ Euro Truss **hệ 2 lớp**: sử dụng thanh TC 75.75 làm hệ khung kèo, thanh TS 30.48 làm mè móc ngói, giải pháp này khi bạn không cần tận dụng phần không gian áp mái. Bạn cần bố trí một hệ giằng bê tông trên đỉnh tường giằng khoảng 100mm có cốt thép. Các vì kèo được gối trực tiếp trên hệ giằng bê tông bằng bản mã thép mạ và bulong thép nở mạ kẽm. Khoảng cách giữa các vì kèo và lito sẽ được bố trí tùy theo từng trường hợp cụ thể vào tầm lợp, chủng loại ngói,...

- Khung kèo thép siêu nhẹ **hệ 3 lớp** thích hợp khi cần tận dụng không gian mái, được tổ hợp giữa các thanh C100.75(xà gồ) ốp đôi và C75.75 (cầu phong) được liên kết bằng các vít tự khoan cường độ cao. Được định vị vào dầm bê tông bằng bulong nở 100x120mm hoặc 120x10mm và được liên kết các vì kèo với nhau bằng thanh giằng bụng. Phần lợp ngói sẽ được bắt đòn tay (lito) TS40.48 theo các tiêu chuẩn ngói lợp (khoảng cách (320-350mm) .

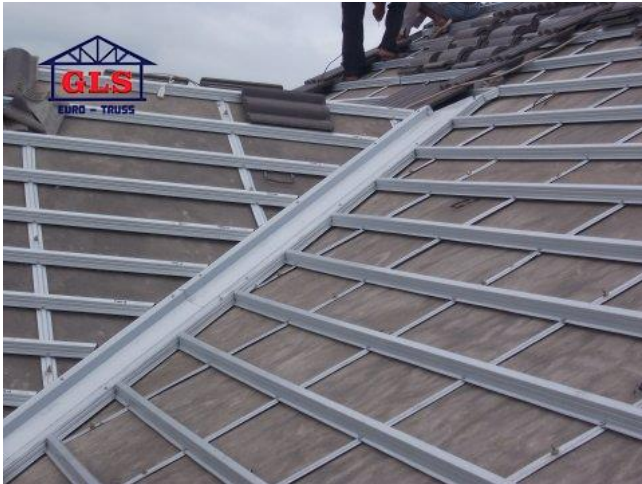


Khung kèo thép siêu nhẹ Gia Long Steel hệ 2 lớp



Khung kèo thép siêu nhẹ Gia Long Steel hệ 3 lớp

- **Hệ mái bê tông** cho mái nhà cũng khá phổ biến nhưng nó lại có những hạn chế ảnh hưởng trực tiếp cho mái nhà. Để khắc phục nhược điểm không đáng có của việc lợp ngói trên mái bê tông dốc dùng gờ xây hồ hoặc gạch thẻ mà không dùng mè thép, công ty thép Gia Long đã tiến hành nghiên cứu và tìm ra giải pháp tối ưu cho kiểu mái này bằng cách rải cầu phong (thanh U 5010X0.6) và mè (thanh Lito 30.48 hoặc 40.48) của Euro Truss lên mái bê tông để lợp ngói. Giải pháp này đảm bảo tiến độ thi công nhanh, mái phẳng đẹp và độ tin cậy cao hơn nhiều so với phương pháp truyền thống.



Thép nhẹ Gia Long Steel cho mái bê tông

- **Nhà thép tiền chế** là loại nhà được thiết kế chuyên biệt với khung trụ bằng thép và được thi công lắp đặt dựa trên bản vẽ kiến trúc và bản vẽ kết cấu. Nhà thép tiền chế được sử dụng rộng rãi trong các công trình đòi hỏi sự bền vững như nhà xưởng, nhà kho, siêu thị, sân bay, nhà để xe,... Khung kèo thép nhẹ mạ hợp kim nhôm kẽm của Gia Long Steel có rất nhiều ưu điểm và nó khắc phục được hầu hết những nhược điểm cũng như các điều kiện mà khung bê tông cốt thép không thể có được như về độ bền, khả năng vượt nhịp lớn lên đến 35m, quá trình thi công lắp đặt nhanh chóng và đặc biệt là tiết kiệm chi phí đáng kể.



Thép nhẹ Gia Long Steel cho nhà thép tiền chế, nhà xưởng....

Nhờ những nỗ lực hết mình và sự tin tưởng của Quý khách hàng trong nhiều năm qua Gia Long Steel đã tham gia và hoàn thiện nhiều công trình lớn nhỏ trên khắp cả nước như:



- Dự án Lavilla:

- Địa chỉ: huyện Nhà Bè, TP Hồ Chí Minh
- Quy mô: 16.000m²
- Thời gian hoàn thành: 04 tháng



- Dự án Phúc An city:

- Địa chỉ: Đức Hòa, Long An
- Quy mô: 26.000m²
- Thời gian hoàn thành: 04 tháng



- Chợ Kỳ Anh:

- Địa chỉ: Hà Tĩnh
- Quy mô: 3.000m²
- Thời gian hoàn thành: 01 tháng



- Công trình trường tiểu học Hòa Lộc:

- Địa chỉ: xã Minh Hòa, huyện Dầu Tiếng, tỉnh Bình Dương
- Quy mô: > 1000m²
- Thời gian hoàn thành: 20 ngày



- Dự án SimCity:

- Địa chỉ: quận 9, TP Hồ Chí Minh
- Quy mô: 15.000m²
- Thời gian hoàn thành: 02 tháng

Công ty Cổ Phần Thương Mại Thép Gia Long luôn đề cao tập trung trí tuệ và sức lực đẩy lùi khó khăn, nắm bắt thời cơ, đổi mới nhận thức, chấn chỉnh tổ chức, khai thác tối đa các nguồn vốn, mạnh dạn đầu tư thiết bị, con người, ứng dụng công nghệ tiên tiến vào sản xuất kinh doanh; xây dựng Công ty trở thành một doanh nghiệp phát triển mạnh toàn diện trong lĩnh vực sản xuất thép nhẹ mạ hợp kim nhôm kẽm, luôn hợp tác với các đối tác trong và ngoài nước trên tinh thần đoàn kết, hữu nghị, đôi bên cùng có lợi với mục tiêu lớn là đem lại sự hài lòng cao nhất đến với khách hàng.

Với phương châm đó Thép Gia Long đang nỗ lực từng ngày, từng giờ tiến dần tới mục tiêu lớn hơn là phát triển bền vững trở thành tập đoàn ngang tầm khu vực. Chúng tôi tự tin mang đến cho khách hàng giải pháp thi công tối ưu, tiến độ thần tốc, ý tưởng độc đáo, tính thẩm mỹ cao, tiết kiệm tối đa thời gian cũng như kinh phí cho khách hàng. Đến với chúng tôi để tìm thấy giá trị đích thực của ngôi nhà bạn mơ ước. <http://eurotruss.com.vn/>