



www.shinduct.com.vn



SHINDUCT AIRTECH



Cam kết về chất lượng dịch vụ của chúng tôi!

Với hệ thống máy móc thiết bị hiện đại, đồng bộ cùng đội ngũ kỹ sư giàu kinh nghiệm và công nhân lành nghề, chúng tôi cam kết “**Chất lượng, dịch vụ tốt nhất**”. Tất cả các dự án mà SHINDUCT tham gia đều nhận được sự tín nhiệm và đánh giá cao về phía khách hàng.

Chúng tôi luôn sẵn sàng để triển khai và đảm bảo về chất lượng cũng như tiến độ của các dự án.

Chúng tôi mong muốn hợp tác với các bạn.

Trân trọng!



I Năng lực nhân sự



I Năng lực thiết bị



I Năng lực nhà xưởng





Đã được đánh giá dựa trên các yêu cầu của (các) danh mục kỹ thuật được nêu dưới đây và chấp thuận sử dụng theo các điều kiện được đính kèm dưới đây:

Sản phẩm được chứng nhận
Cụm cửa thép ngăn cháy EI 64

Tiêu chuẩn áp dụng
TCVN9383:2012



Đại tá, TS. Nguyễn Thành Long



CÔNG BỐ KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số 000735-2022/TNCL

(Ngày 19/09/2022)

(Công bố kết quả thử nghiệm này có giá trị đến hết 19/09/2024)

Chúng thực Xác nhận, thực hiện theo

Tiêu Chuẩn ISO 6944-1:2008

Sản phẩm được đề cập của

Công ty Cổ Phần SHINDUCT

Đ/c: Khu công nghiệp tàu thủy Lai Vu, xã Lai Vu, huyện Kim Thành, tỉnh Hải Dương.

Đã được đánh giá dựa trên các yêu cầu của (các) danh mục kỹ thuật được nêu dưới đây và được chấp thuận sử dụng theo các điều kiện được đính kèm dưới đây:

Sản phẩm được chứng nhận

Ống gió hút khói ngăn cháy EI 45

Tiêu chuẩn áp dụng

ISO 6944-1:2008



Đại tá, TS. Nguyễn Thành Long

MÁY LÀM ỐNG TRÒN XOẮN



MÁY CẮT PLASMA



MÁY CHẤN TÔN THỦY LỰC



DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT ỐNG GIÓ AUTOLINE VI



MÁY ÉP THỦY LỰC 150 TẤN



MÁY CẮT TÔN THỦY LỰC

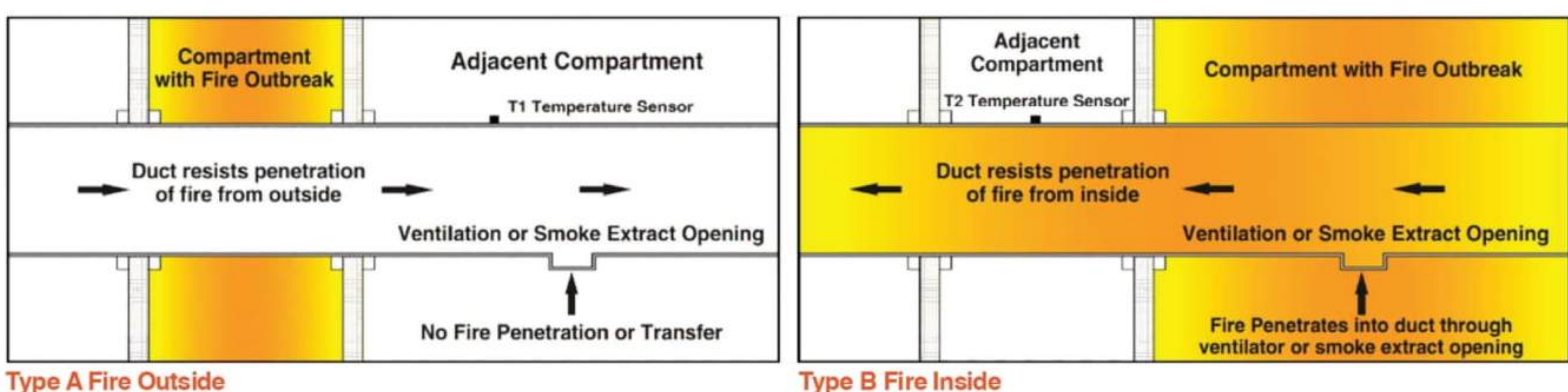
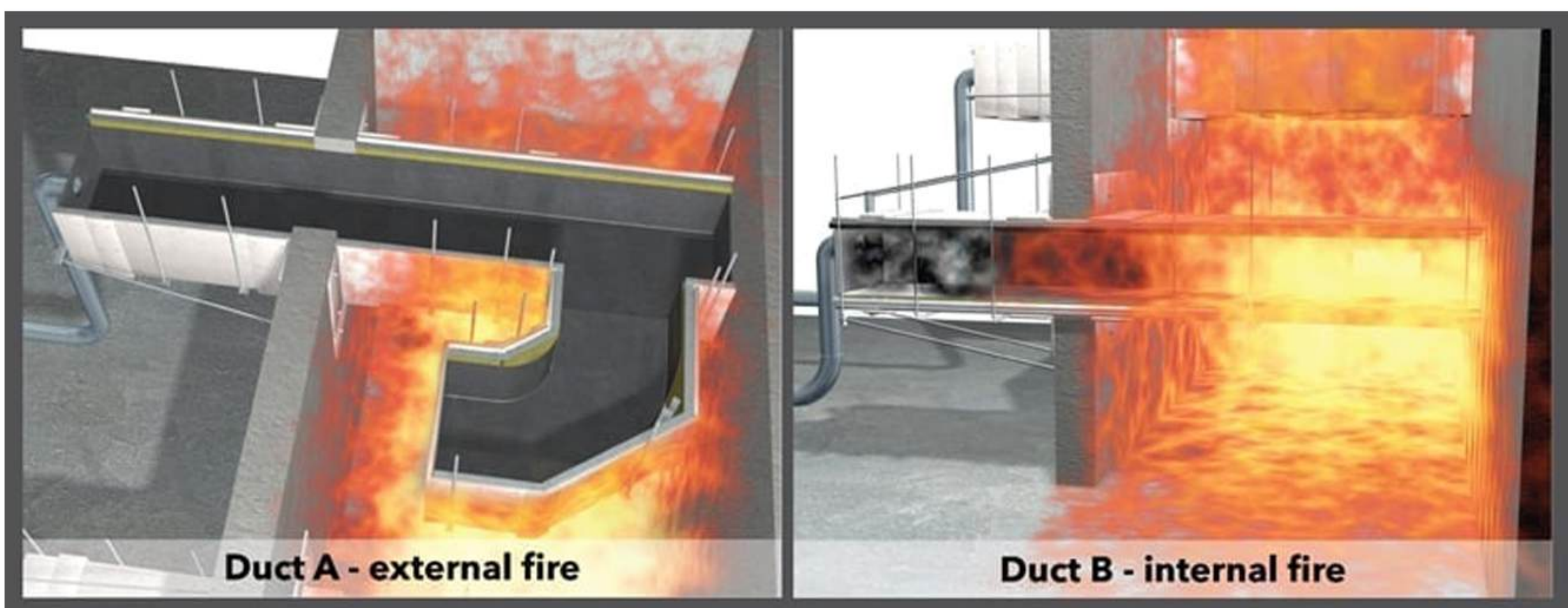


GIỚI THIỆU VỀ ỐNG GIÓ CHỐNG CHÁY SHINDUCT

Hệ thống ống gió chống cháy Shinduct được sản xuất trên dây chuyền hiện đại của Hàn Quốc, quản lý chất lượng bởi quy trình ISO 9001-2015 và đặc biệt phù hợp với tiêu chuẩn kỹ thuật quốc gia về An toàn cháy cho nhà và công trình QCVN 06:2021/BXD.

Trong các tình huống hỏa hoạn hệ thống ống gió chống cháy sẽ đảm nhiệm việc hút toàn bộ lượng khói sinh ra, bên cạnh đó lượng nhiệt thoát theo khói sẽ được ngăn lại nhờ các lớp cách nhiệt của ống, tránh việc cháy lan sang các không gian khác.

Ống gió chống cháy của Shinduct trải qua quá trình thử nghiệm vô cùng nghiêm ngặt để đánh giá đầy đủ tính toàn vẹn (E) và tính cách nhiệt (I).



ỐNG GIÓ CHỐNG CHÁY BỌC TẤM $MgSO_4$

Ưu điểm

Nhẹ và Dễ Thi Công: Dễ dàng cắt, khoan và lắp đặt, giúp tiết kiệm thời gian và chi phí nhân công.

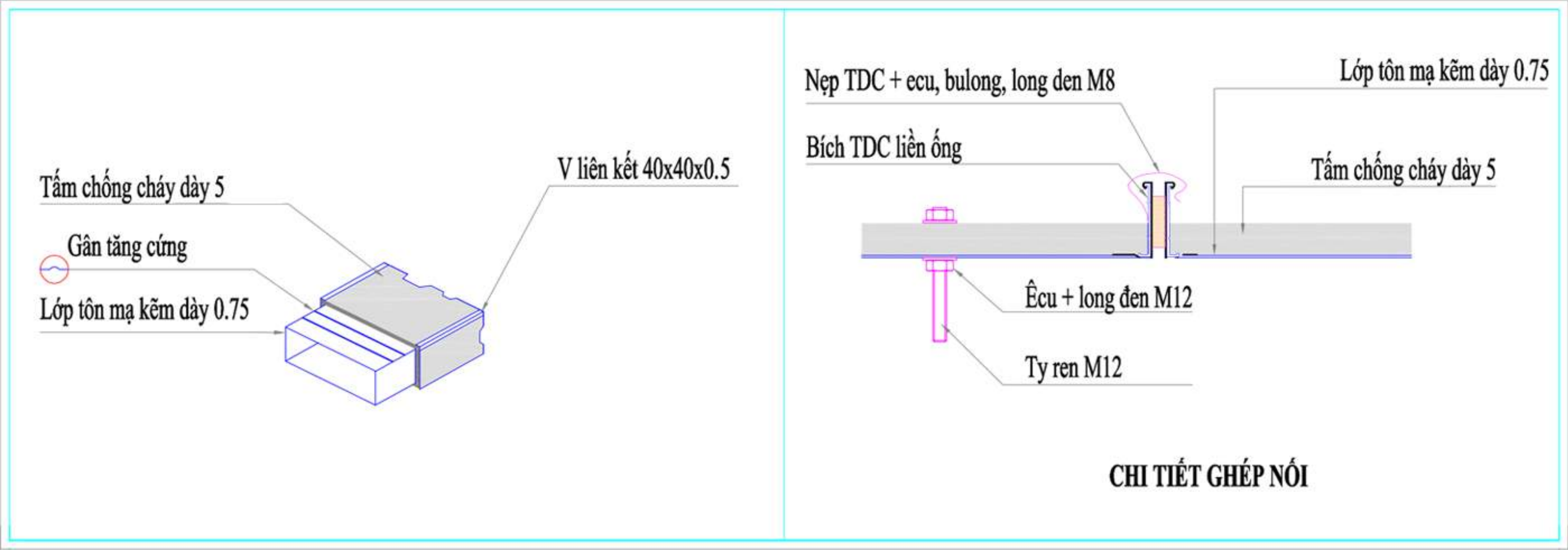
Chống Ẩm, Chống Nước Vượt Trội: Tấm chống cháy $MgSO_4$ có tính ổn định hóa học cao, hầu như không hút ẩm Điều này làm cho tấm $MgSO_4$ lý tưởng cho các khu vực ẩm ướt (nhà bếp, phòng tắm, tầng hầm) và các dự án tại Việt Nam

Thẩm mỹ: Bề mặt cách nhiệt màu trắng sáng, phẳng ộp ôm sát về mặt ống gió gọn gàng và tính thẩm mỹ cao

Chống Ăn Mòn Kim Loại: Không chứa ion Clorua hòa tan, loại bỏ nguy cơ ăn mòn các cấu kiện kim loại trong kết cấu.

Hiệu Suất Chống Cháy Cao: Khả năng chống cháy tuyệt vời của $MgSO_4$, đạt tiêu chuẩn chống cháy loại A1. Thường cung cấp giới hạn chịu lửa tương đương hoặc cao hơn trong điều kiện thực tế, đặc biệt là khi tiếp xúc với độ ẩm.

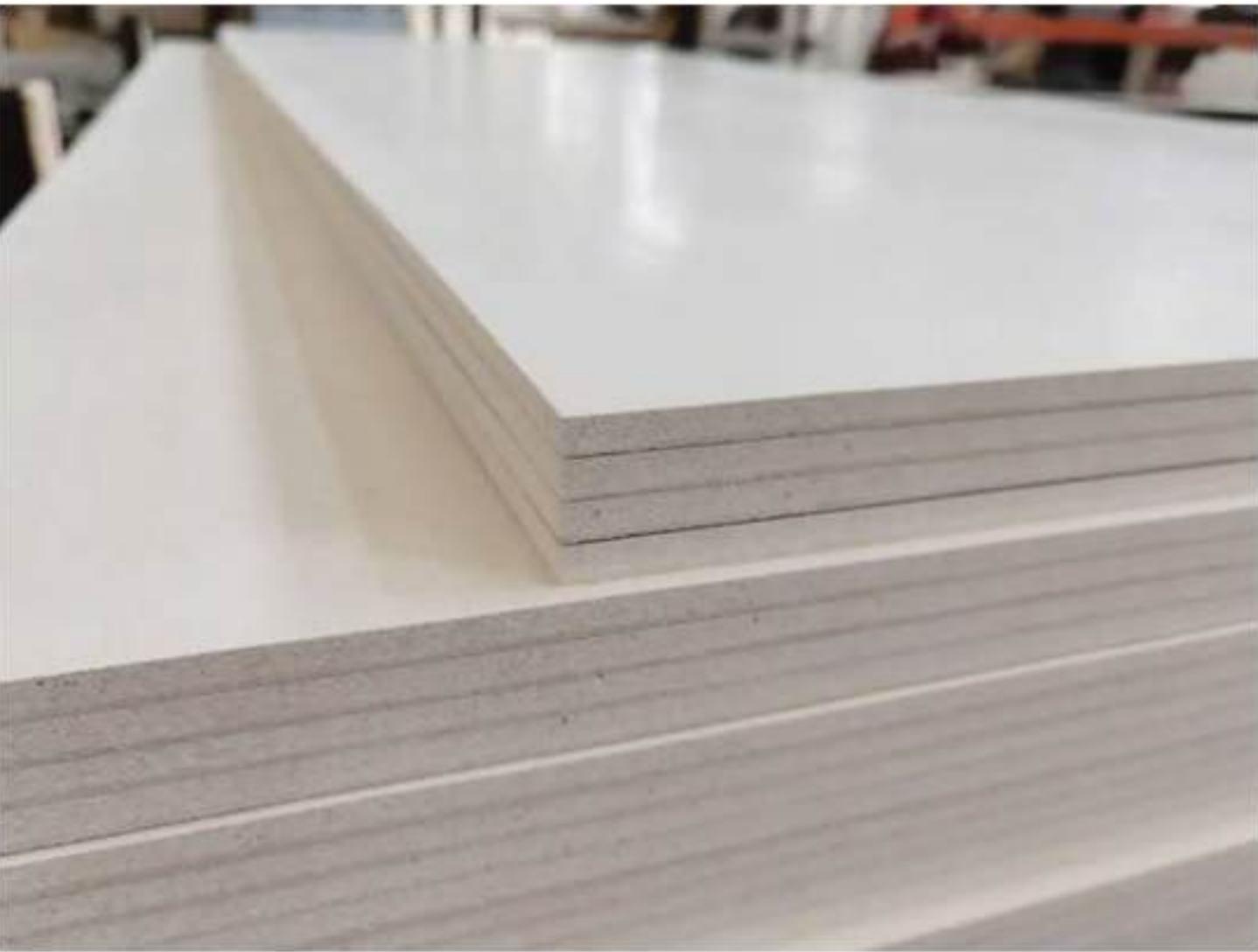
Bản vẽ cấu tạo Ống gió EI bọc tấm MgSO4



Tiêu chuẩn chế tạo

GIỚI HẠN CHỊU LỬA	EI30	EI45	EI60
Chiều dày tối thiểu của tôn mạ kẽm lớp trong cùng (mm)	0.75	0.75	0.75
Chiều dày tấm MGSO4 tỷ trọng 1000-1100kg/m3 lớp ngoài cùng (mm)	5	5	5
Chiều dày tối thiểu của nẹp liên kết V, lập là (mm)	0.58	0.58	0.58
Chiều dày tổng thể sau khi hoàn thiện (mm)	5.5~6	5.5~6	5.5~6
Kiểu bích kết nối	TDC	TDC	TDC
Khối lượng 1m2 sản phẩm (kg)	11.4	11.4	11.4

Tính năng của tấm MgSO4



- Khả năng chống cháy đạt chuẩn QC06-2020. Không có khói độc hại.
- Có hiệu suất ngăn ngừa độ ẩm vượt trội.
- Không tạo ra khí độc hại hoặc chất phóng xạ.
- Không tạo ra bụi bẩn.
- Tiết kiệm năng lượng .

ỐNG GIÓ CHỐNG CHÁY BỌC TẤM MAKU

Ưu điểm

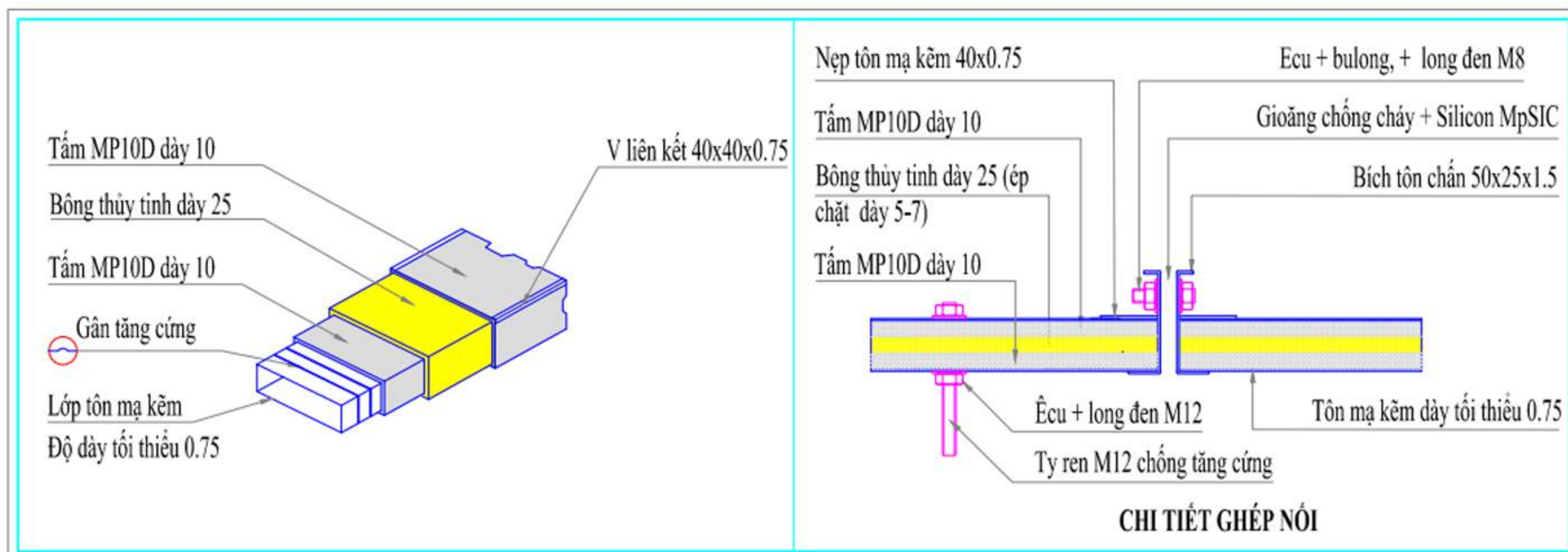
Tiến độ: Vật liệu tấm mỏng nhẹ, công nghệ được cải tiến tối ưu dễ dàng lắp ráp đáp ứng tốt tiến độ

An toàn: Vật liệu tấm chống cháy Maku phù hợp với mọi công trình yêu cầu đáp ứng về môi trường không khí, đảm bảo sức khỏe con người.

Thẩm mỹ: Bề mặt cách nhiệt màu trắng sáng, phẳng ốp ôm sát bề mặt ống gió gọn gàng và tính thẩm mỹ cao.

Độ bền: Tấm được bao phủ bên ngoài hai lớp vải không dệt và lưới thủy tinh chống cháy có tác dụng chịu nhiệt, chịu lực và cách ẩm tốt

Bản vẽ cấu tạo Ống gió EI bọc tấm Maku, Bông Thủy Tinh (EI90, EI120)



Tiêu chuẩn chế tạo

GIỚI HẠN CHỊU LỬA	EI90	EI120
Chiều dày tối thiểu của tôn mạ kẽm lớp trong cùng (mm)	0.75	0.75
Chiều dày tấm chống cháy Maku tỷ trọng 1110kg/m3 lớp trong (mm)	10	10
Chiều dày bông thủy tinh tỷ trọng 32kg/m3 lớp giữa (mm)	25	25
Chiều dày tấm chống cháy Maku tỷ trọng 1110kg/m3 lớp ngoài cùng (mm)	10	10
Chiều dày tối thiểu của nẹp liên kết V, lập là (mm)	0.75	0.75
Chiều dày tổng thể sau khi hoàn thiện (mm)	24~28	24~28
Kiểu bích kết nối	V50x25x1.5	V50x25x1.5
Khối lượng 1m2 sản phẩm (kg)	~28.5	~28.5

ỐNG GIÓ CHỐNG CHÁY BỌC TẤM THẠCH CAO

Ưu điểm

Tiện dụng: Hệ thống vật liệu sản xuất dễ tìm và sẵn có ở trên thị trường. Góp phần giúp cho quá trình sản xuất đơn giản và nhanh chóng hơn

Kinh tế: Giá thành tương đối rẻ hơn so với nhiều loại ống gió khác

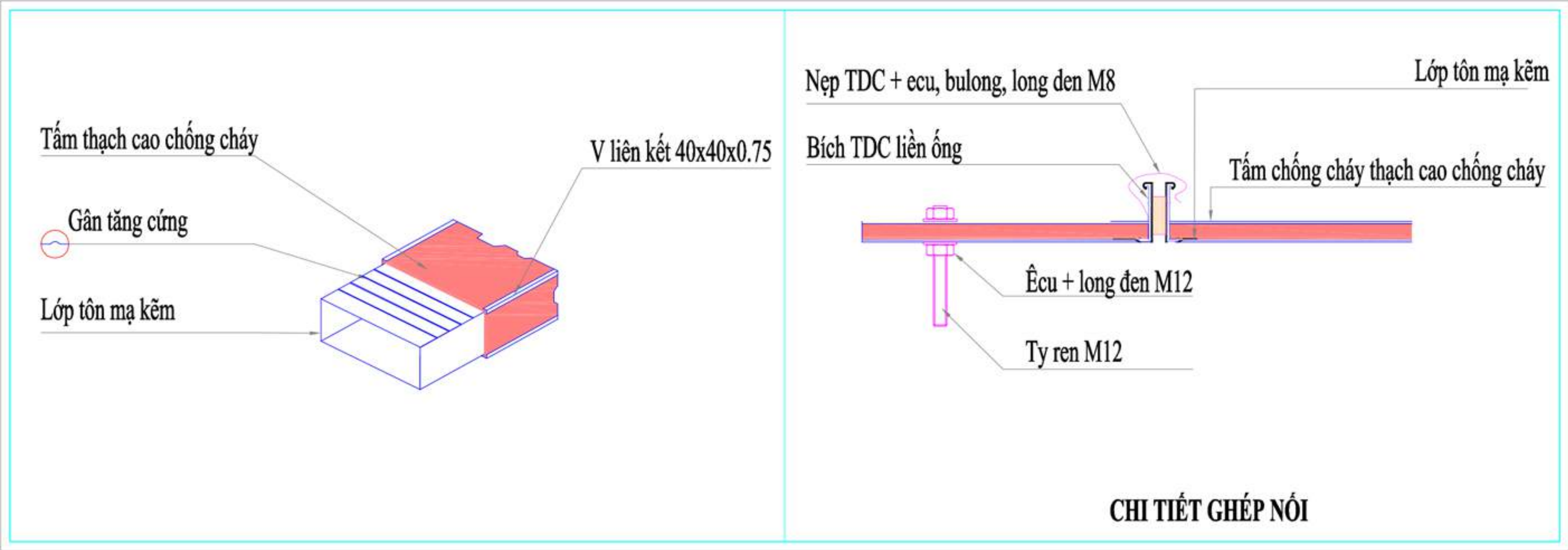
Thẩm mỹ: Có thể sơn hoàn thiện màu sắc tùy vào yêu cầu của từng thiết kế công trình mà quý khách yêu cầu



Chịu lửa đa dạng: Giới hạn chịu được lửa đa dạng, đáp ứng được mọi yêu cầu của nhiều công trình từ Ei 30, Ei 45, Ei 60, Ei 90, Ei 120...

An toàn: Quá trình sản xuất và sử dụng ống gió chống cháy không gây độc hại đối với môi trường.

Bản vẽ cấu tạo Ống gió EI bọc Thạch Cao (Model: SD-OTCEI45)



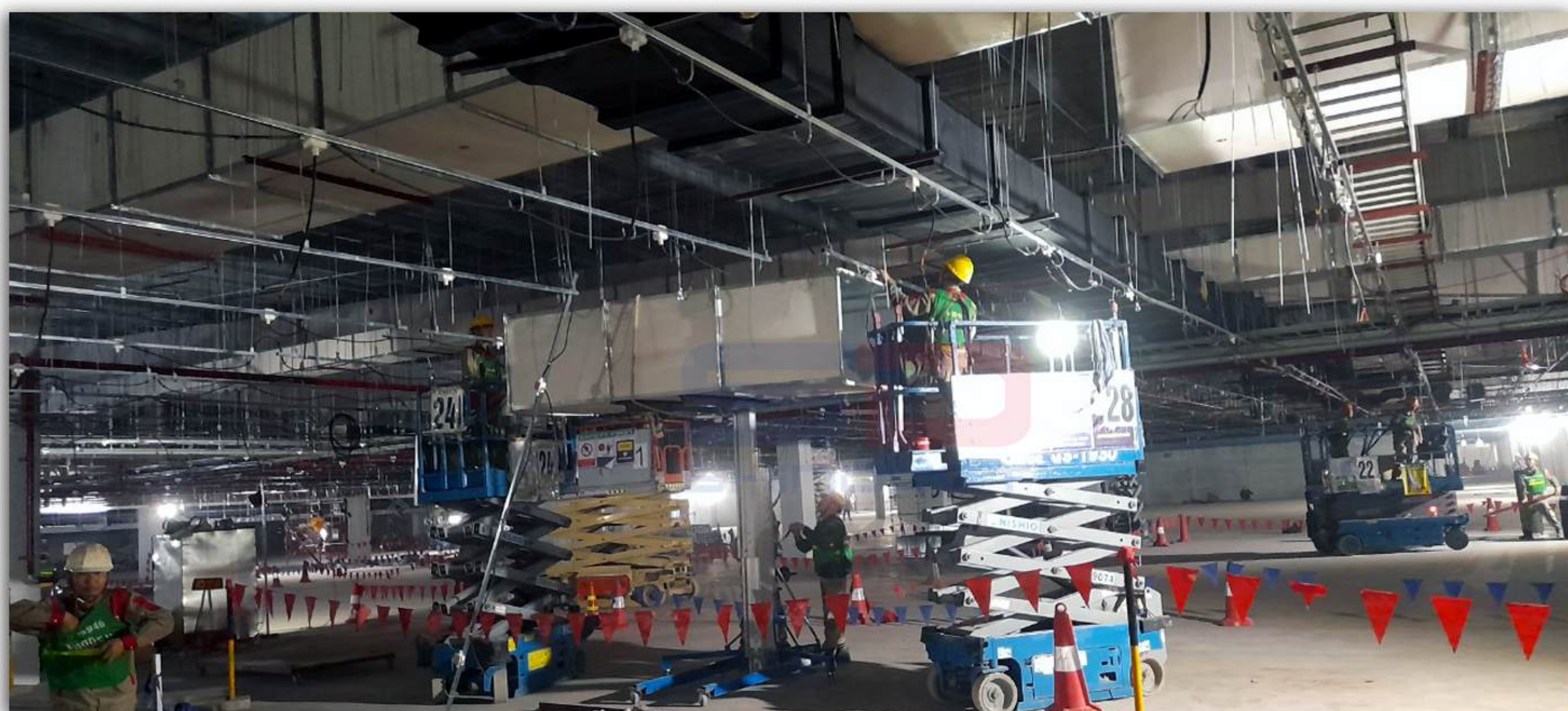
Tiêu chuẩn chế tạo

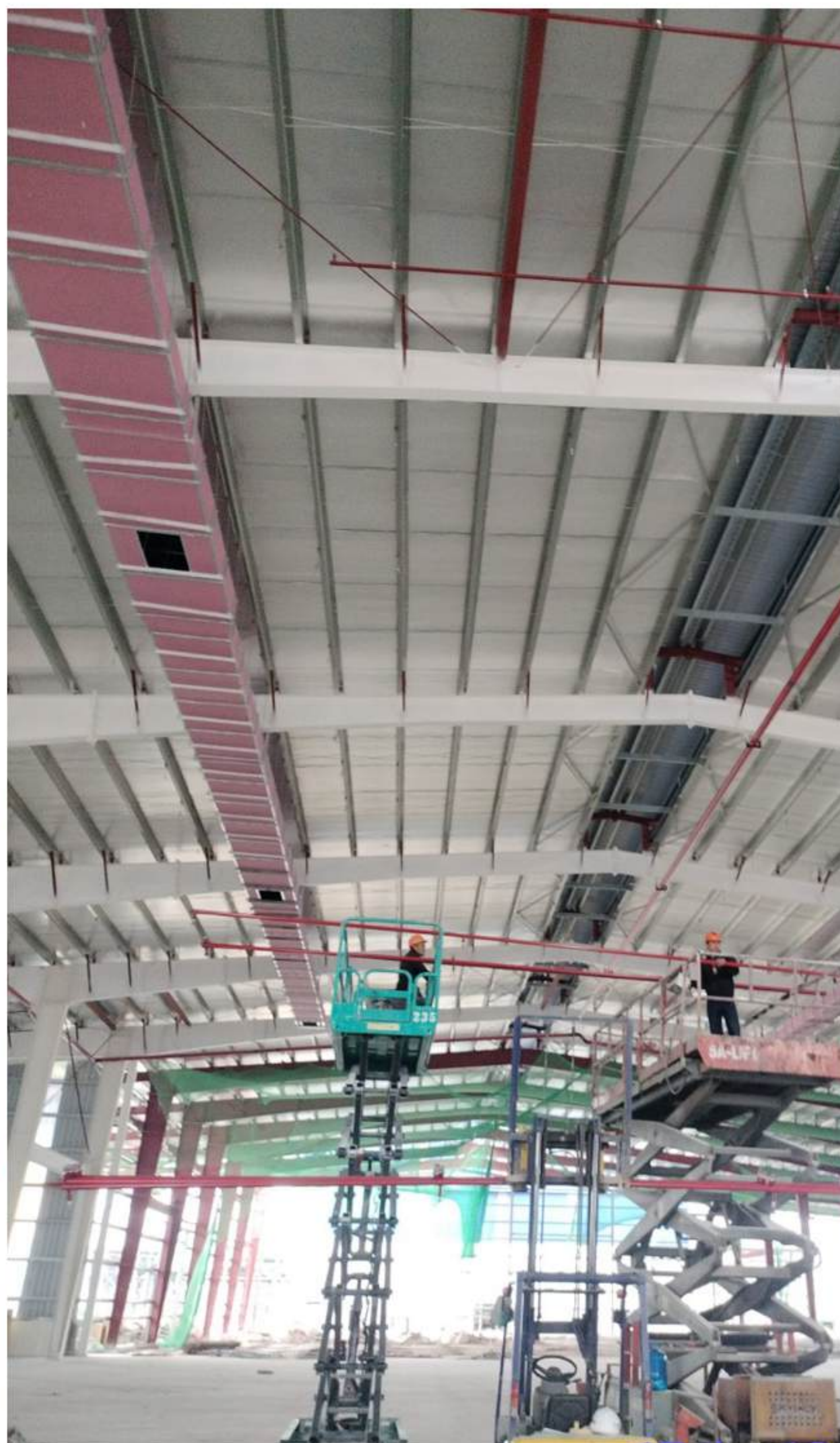
GIỚI HẠN CHỊU LỬA	EI30	EI45	EI60
Chiều dày tối thiểu của tôn mạ kẽm lớp trong cùng (mm)	0.75	0.75	0.75
Chiều dày tấm Thạch Cao chống cháy (mm)	9.5	9.5	15.9
Chiều dày tối thiểu của nẹp liên kết V, lập là (mm)	0.75	0.75	0.75
Chiều dày tổng thể sau khi hoàn thiện (mm)	10~12	10~12	16~18
Kiểu bích kết nối	TDC	TDC	TDC













LIÊN HỆ VỚI SHINDUCT



+84-343 78 66 62
+84-220 356 2088



info@shinduct.com.vn
www.shinduct.com.vn



ĐKKD: Số 16, Nguyễn Hữu Cầu, P. Hải Dương, TP Hải Phòng
Nhà máy: KCN Lai Vu, X. Lai Khê, TP Hải Phòng

