



**An toàn của bạn
là sứ mệnh
của chúng tôi!**

www.koddoor.vn

CATALOGUE
CÔNG TY CỔ PHẦN
KODSDOOR VIỆT NAM



THƯ NGỎ

CÔNG TY CỔ PHẦN KODSDOOR VIỆT NAM ĐƯỢC THÀNH LẬP VÀO NGÀY 16/05/2018 VỚI NGÀNH NGHỀ KINH DOANH CHÍNH LÀ SẢN XUẤT CỬA CUỐN CHỐNG CHÁY, MÀN CUỐN NGẮN CHÁY, MÀN XẾP NGẮN CHÁY.

Với đội ngũ cán bộ năng động và sáng tạo, công ty đã triển khai cung cấp các sản phẩm: màn cuốn ngăn cháy, màn xếp ngăn cháy, cửa cuốn chống cháy cho nhiều hạng mục công trình, dự án, nhận được sự tin tưởng của khách hàng.

Với việc luôn đặt chữ tín lên hàng đầu, chúng tôi luôn khẳng định về chất lượng và tiến độ công trình. Vì vậy, chúng tôi luôn chú trọng vào nâng cao năng lực quản lý nhân sự, đầu tư máy móc thiết bị để mang đến chất lượng phục vụ và những sản phẩm tốt nhất đến cho khách hàng.

Trong quá trình phát triển, chúng tôi luôn ý thức giữ gìn và phát huy giá trị thương hiệu của mình và không ngừng hoàn thiện về chất lượng và năng lực sản xuất, luôn gắn bó với khách hàng như một người bạn đồng hành đáng tin cậy.

○ PHƯƠNG CHÂM HOẠT ĐỘNG

Đối với Kodsdoor, sự hài lòng của khách hàng là ưu tiên hàng đầu. Phương châm này được thể hiện rõ nét qua từng sản phẩm mà Công ty sản xuất: chất lượng sản phẩm, giá cả cạnh tranh, chất lượng phục vụ và bàn giao đúng tiến độ công trình.

Công ty Cổ phần Kodsdoor Việt Nam xây dựng nguyên tắc làm việc và phục vụ khách hàng:

- Tôi phục vụ khách hàng trên mức mong đợi.
- Tôi giữ uy tín như giữ mạng.
- Tôi luôn chịu trách nhiệm 100%.
- Tôi luôn tìm giải pháp để đạt mục tiêu.
- Tôi làm hết việc chứ không làm hết giờ.
- Tôi lập kế hoạch làm việc mỗi ngày.
- Tôi sẵn sàng giúp đỡ đồng đội.
- Tôi luôn suy nghĩ tích cực và đơn giản hóa.
- Tôi yêu công việc của tôi.

Kodsdoor hướng tới mục tiêu phát triển thương hiệu trong lĩnh vực sản xuất, tư vấn lắp đặt, quản lý vận hành và khai thác các công trình công cộng, dân dụng ở Việt Nam, phát triển lĩnh vực sản xuất màn cuốn ngăn cháy, màn xếp ngăn cháy, cửa cuốn chống cháy, các sản phẩm phục vụ phòng cháy chữa cháy và dịch vụ liên quan. Công ty cam kết không ngừng cải tiến các biện pháp kỹ thuật, hệ thống quản lý chất lượng nhằm tạo ra những sản phẩm dịch vụ tốt nhất, đáp ứng mọi yêu cầu của khách hàng.

CÔNG TY CỔ PHẦN KODSDOOR VIỆT NAM



TỔNG GIÁM ĐỐC
Lê Xuân Dũng

CÁC SẢN PHẨM CHỐNG CHÁY KODSDOOR SẢN XUẤT

01

MÀN CUỐN NGĂN CHÁY



Màn cuốn ngăn cháy Kodsdoor là giải pháp ngăn cháy, cách nhiệt hàng đầu hiện nay. Với đa dạng các dòng sản phẩm đạt chuẩn EI (60 - 70 - 120), chúng tôi tự tin đáp ứng mọi yêu cầu khắt khe nhất về kỹ thuật và pháp lý PCCC tại Việt Nam.



MÀN CUỐI NGẮN CHÁY
GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI120
FSH-120



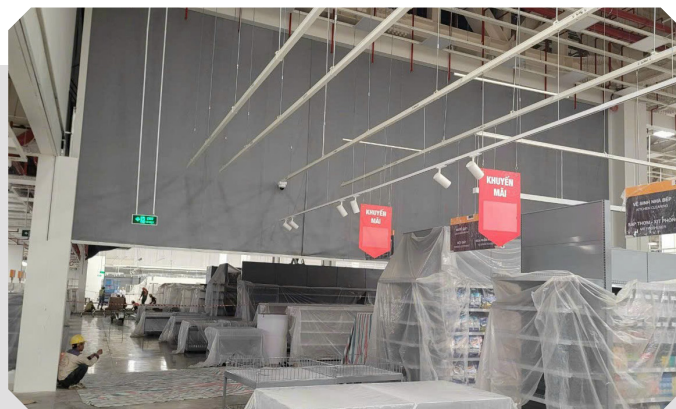
MÀN CUỐI NGẮN CHÁY
GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI90
FSS



MÀN CUỐI NGẮN CHÁY
GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI70
FSS-70 (NON-CHINA)



MÀN CUỐI NGẮN CHÁY
GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI60
KMC-60



MÀN CUỐI NGẮN CHÁY
GIỚI HẠN CHỊU LỬA E120
KMC-01

02

MÀN XẾP NGĂN CHÁY



Màn xếp ngăn cháy Kodsdoor là giải pháp tối ưu cho các không gian mở hoặc kiến trúc đặc thù. Với thiết kế xếp gọn thông minh và dải tiêu chuẩn chịu lửa đa dạng từ EI60, EI90 đến EI120, sản phẩm giúp ngăn lửa hiệu quả mà vẫn đảm bảo tính thẩm mỹ cao cho các sảnh tòa nhà và trung tâm thương mại.



MÀN XẾP NGẮN CHÁY
**GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI90
KMX**



MÀN XẾP NGẮN CHÁY
**GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI60
MX60EI**



MÀN XẾP NGẮN CHÁY
**GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI60
MXEI60 (NON-CHINA)**



MÀN XẾP NGẮN CHÁY
**GIỚI HẠN CHỊU LỬA E120
KMS-120**

03

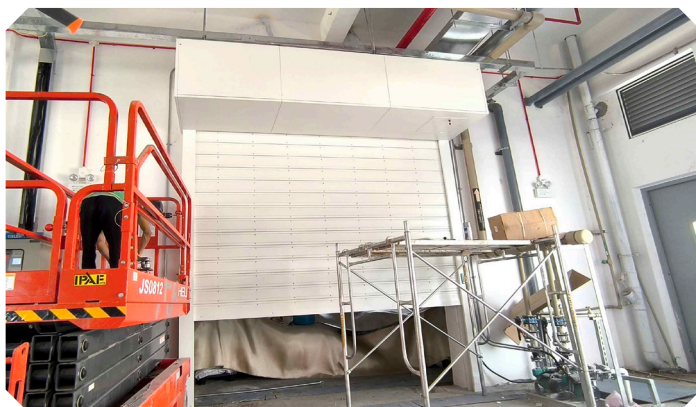
CỬA CUỐN NGẮN CHÁY



Được chế tạo từ thép tấm, cửa cuốn ngăn cháy Kodsdoor tạo nên một lá chắn lửa bền bỉ cho mọi công trình công nghiệp và dân dụng. Sản phẩm đạt chứng nhận chuẩn EI60 và E120, vận hành ổn định và tin cậy, giúp bảo vệ tài sản và tính mạng con người trước rủi ro hỏa hoạn.



CỬA CUỐN NGẮN CHÁY
GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI60
FSD-60



CỬA CUỐN NGẮN CHÁY
GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI60
CNC-60 (NON-CHINA)



CỬA CUỐN NGẮN CHÁY
GIỚI HẠN CHỊU LỬA E120
KCCC1

MÀN CUỐN NGẮN CHÁY GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI120 FSH-120

Sản phẩm màn cuốn ngăn cháy EI120 do Công ty cổ phần Kodsdoor Việt Nam sản xuất có giới hạn chịu lửa EI120 là sản phẩm màn cuốn ngăn cháy có giới hạn chịu lửa cao nhất hiện nay tại thị trường Việt Nam.

Với khả năng chịu lửa, cách nhiệt thời gian tối đa 120 phút đảm bảo an toàn cho người và tài sản khi xảy ra hỏa hoạn, thường được sử dụng trong các công trình tòa nhà cao tầng, công trình nhà xưởng, trung tâm thương mại và dân dụng....

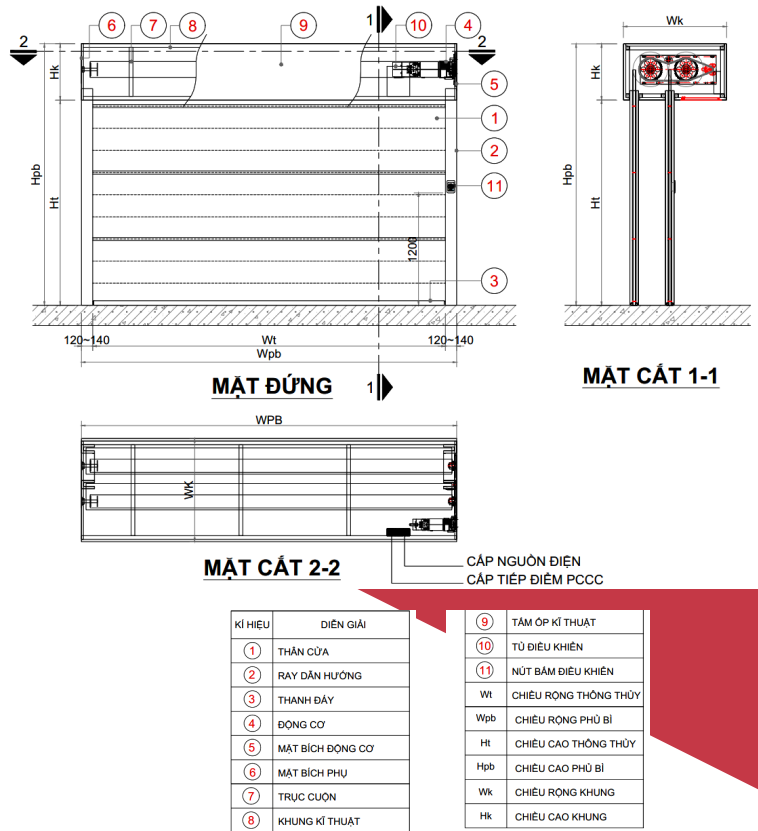
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Giới hạn chịu lửa	EI120 - Chống cháy, cách nhiệt tối đa 120 phút
Chiều Cao	Max = 6.000 mm
Chiều Rộng	Max = 13.000 mm
Kiểm định được cấp	≤ EI120



Cấu tạo

- Thân cửa được làm từ vải chống cháy Silica dày 0.7 ± 0.1 mm.
- Lõi bông gốm Ceramic cách nhiệt có tỷ trọng 128Kg/m³
- Màn được làm từ hai thân dày 25mm song song cách nhau 330mm-350mm
- Khung hộp kỹ thuật được cấu tạo từ thép hộp 40x40x1.4mm.
- Trục lò cuốn sử dụng đường ống phi 113.5mm – 219.3mm có độ dày 1.8mm-3.96mm
- Thanh ray dẫn hướng được làm từ thép tấm có kích thước (120-140)x90x1.2mm lót bông gốm Ceramic cách nhiệt.
- Tấm ốp hộp kỹ thuật được làm từ thép tấm dày 1.2mm, gấp thành cao 25mm, lót bông gốm cách nhiệt tỷ trọng 128kg/m³.
- Thanh đáy bằng thép dày 1.2mm.



Tính năng

- Sản phẩm màn cuốn ngăn cháy EI120 Kodsdoor có khả năng tự động hạ xuống khi có tín hiệu Báo cháy/ Báo khói
- Tín hiệu Báo cháy/Báo khói có thể sử dụng bằng tín hiệu 24V hoặc tiếp điểm khô (Tiếp điểm đoạn mạch)
- Tín hiệu Báo cháy/ Báo khói có thể sử dụng bằng đầu Báo cháy/ Báo khói tại chỗ.
- Thời gian ngăn cháy, ngăn khói và cách nhiệt lên đến 120 phút - giới hạn chịu lửa cao nhất trên thị trường.
- Màn cuốn ngăn cháy EI120 Kodsdoor có bộ tích điện 12V được lắp đặt tại hộp kết nối báo cháy, sử dụng cho tính năng tự động nhả phanh để cửa hạ xuống tự do theo trọng lực. Đảm bảo khả năng ngăn cháy ngay cả khi mất điện lưới.
- Màn cuốn ngăn cháy được cấu tạo từ Vải chống cháy và Bông gốm Ceramic, vừa ngăn cháy, cách nhiệt hiệu quả nhưng vẫn đảm bảo cho việc dễ dàng cứu hộ cứu nạn. Khi gặp sự cố có thể cắt/rạch để tiếp cận cứu nạn cứu hộ.
- Màn cuốn ngăn cháy có tính năng hạ xuống 50% nhằm ngăn khói trong thời gian cài đặt, đảm bảo người bên trong có thể ra vùng an toàn, sau đó cửa tự động hạ xuống để ngăn cháy.
- Trường hợp khi cửa hạ xuống 100% nhưng vẫn có người bên trong, có thể sử dụng nút bấm cưỡng bức tại vị trí cửa để cửa lên tại vị trí ngăn khói nhằm thoát nạn, sau 30s cửa tự động hạ xuống.
- Tủ kết nối báo cháy/báo khói có còi báo trực tiếp nhằm mục đích cảnh báo cửa sắp được đóng xuống.
- Sản phẩm được Kodsdoor sản xuất trực tiếp, đảm bảo thời gian cung ứng, thay đổi nhanh chóng, phù hợp cho các dự án lớn nhỏ.

MÀN CUỐN NGĂN CHÁY GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI90 FSS

Tiếp nối sự thành công của dòng sản phẩm một thân, năm 2025 Kodsdoor tiếp tục nghiên cứu, thử nghiệm màn cuốn ngăn cháy ngăn cháy, cách nhiệt có giới hạn chịu lửa lên tới 90 phút.

Với khả năng chịu lửa, cách nhiệt thời gian tối đa 90 phút đảm bảo an toàn cho người và tài sản khi xảy ra hỏa hoạn, thường được sử dụng trong các công trình tòa nhà cao tầng, công trình nhà xưởng, trung tâm thương mại và dân dụng....

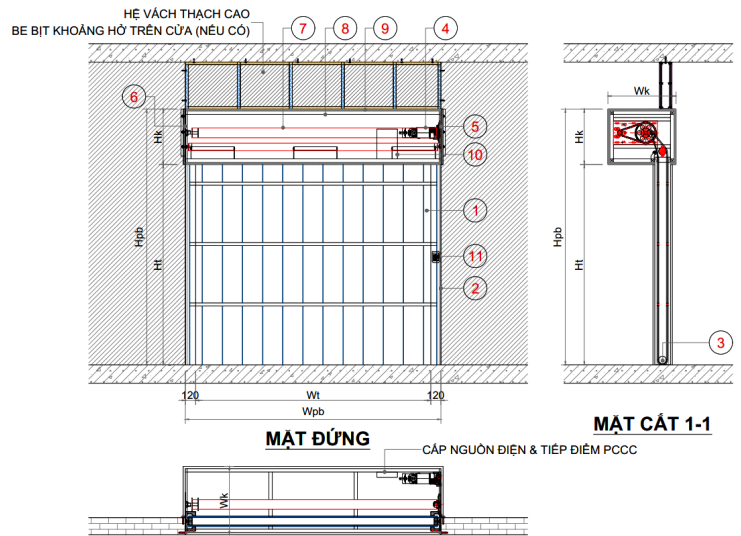
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Giới hạn chịu lửa	EI90- Chống cháy, cách nhiệt tối đa 90 phút
Chiều Cao	Max = 6.000 mm
Chiều Rộng	Max = 10.000 mm
Kiểm định được cấp	≤ EI90



Cấu tạo

- Thân cửa gồm 2 lớp màn đơn với cấu tạo mỗi lớp (từ ngoài vào trong) như sau: Lớp ngoài là vải chống cháy Silica có độ dày 0.7 ± 0.1 mm, 2 lớp vải thủy tinh tráng nhôm và lớp lõi bằng bông gốm Ceramic cách nhiệt có tỷ trọng 128Kg/m³.
- Khung hộp kỹ thuật được cấu tạo từ thép hộp 40x40x1.4mm
- Trục lò cuốn sử dụng đường ống phi 113.5mm – 219.3mm có độ dày 1.8mm-3.96mm
- Thanh ray dẫn hướng được làm từ thép tấm, có kích thước 120x225mm, dày 1.2mm, lót bông gốm Ceramic cách nhiệt.
- Tấm ốp hộp kỹ thuật được làm từ thép tấm dày 1.0 mm, gấp thành cao 25mm, lót bông gốm cách nhiệt tỷ trọng 128kg/m³.



KÍ HIỆU	DIỄN GIẢI	KÍ HIỆU	TẢM ƠP KÍ THUẬT
①	THÂN CỬA	⑨	TỦ ĐIỀU KHIỂN
②	RAY DẪN HƯỚNG	⑩	NÚT BẮM ĐIỀU KHIỂN
③	THANH ĐÁY	Wt	CHIỀU RỘNG THÔNG THỦY
④	ĐỘNG CƠ	Wpb	CHIỀU RỘNG PHỦ BÌ
⑤	MẶT BÍCH ĐỘNG CƠ	Ht	CHIỀU CAO THÔNG THỦY
⑥	MẶT BÍCH PHỤ	Hpb	CHIỀU CAO PHỦ BÌ
⑦	TRỤC CUỐN	Wk	CHIỀU RỘNG KHUNG
⑧	KHUNG KÍ THUẬT	Hk	CHIỀU CAO KHUNG

Tính năng

- Sản phẩm màn cuốn ngăn cháy EI90 Kodsdoor có khả năng tự động hạ xuống khi có tín hiệu Báo cháy/Báo khói
- Tín hiệu Báo cháy/Báo khói có thể sử dụng bằng tín hiệu 24V hoặc tiếp điểm khô (Tiếp điểm đoạn mạch)
- Tín hiệu Báo cháy/ Báo khói có thể sử dụng bằng đầu Báo cháy/ Báo khói tại chỗ.
- Màn cuốn ngăn cháy EI90 Kodsdoor có bộ tích điện 12V được lắp đặt tại hộp kết nối báo cháy, sử dụng cho tính năng tự động nhả phanh để cửa hạ xuống tự do theo trọng lực. Đảm bảo khả năng ngăn cháy ngay cả khi mất điện lưới.
- Màn cuốn ngăn cháy được cấu tạo từ Vải chống cháy và Bông gốm Ceramic, vừa ngăn cháy, cách nhiệt hiệu quả nhưng vẫn đảm bảo cho việc dễ dàng cứu hộ cứu nạn. Khi gặp sự cố có thể cắt/rạch để tiếp cận cứu nạn cứu hộ.
- Màn cuốn ngăn cháy có tính năng hạ xuống 50% nhằm ngăn khói trong thời gian cài đặt, đảm bảo người bên trong có thể ra vùng an toàn, sau đó cửa tự động hạ xuống để ngăn cháy.
- Trường hợp khi cửa hạ xuống 100% nhưng vẫn có người bên trong, có thể sử dụng nút bấm cưỡng bức tại vị trí cửa để cửa lên tại vị trí ngăn khói nhằm thoát nạn, sau 30s cửa tự động hạ xuống.
- Tủ kết nối báo cháy/báo khói có còi báo trực tiếp nhằm mục đích cảnh báo cửa sắp được đóng xuống.
- Sản phẩm được Kodsdoor sản xuất trực tiếp, đảm bảo thời gian cung ứng, thay đổi nhanh chóng, phù hợp cho các dự án lớn nhỏ.

MÀN CUỐN NGĂN CHÁY GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI60, EI70 KMC-60 và FSS-70

Sản phẩm màn cuốn ngăn cháy EI60 do Công ty cổ phần Kodsdoor Việt Nam sản xuất có giới hạn chịu lửa EI60 là sản phẩm ưu việt, giá thành thấp, hiệu quả cao.

Với khả năng chịu lửa, cách nhiệt thời gian tối đa 60 phút đảm bảo an toàn cho người và tài sản khi xảy ra hỏa hoạn, thường được sử dụng trong các công trình tòa nhà cao tầng, công trình nhà xưởng, trung tâm thương mại và dân dụng...

Đặc biệt với các dự án Quốc gia có yêu cầu cao về an ninh (vật liệu nhập khẩu: Nhật, Hàn, Malay...), sản phẩm FSS-70 của Kodsdoor đáp ứng được các yêu cầu đó.

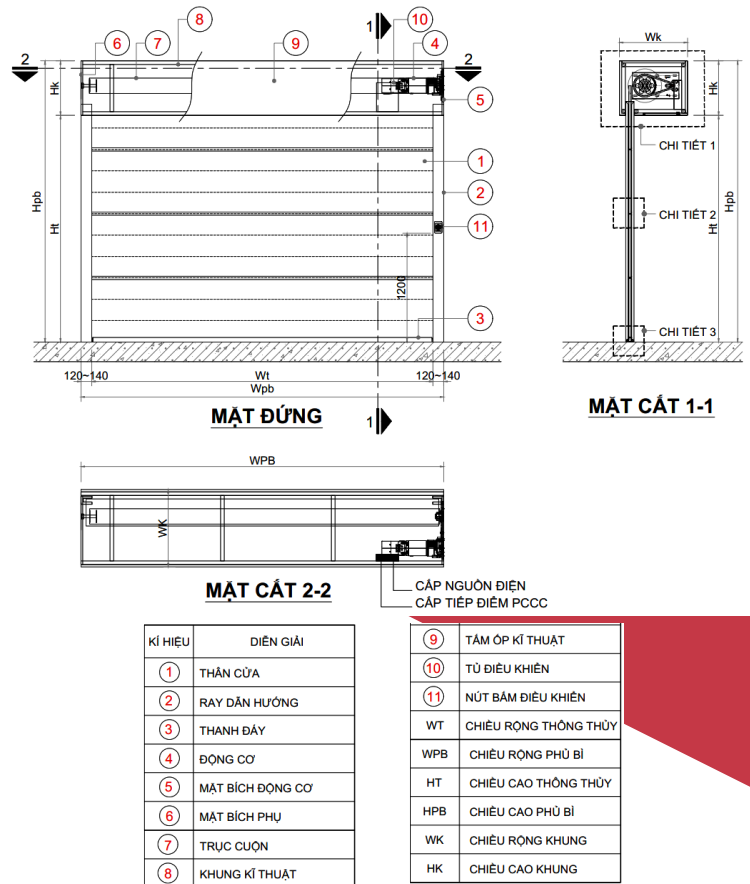
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Giới hạn chịu lửa	EI60 - Chống cháy, cách nhiệt tối đa 60 phút
Chiều Cao	Max = 6.000 mm
Chiều Rộng	Max = 15.000 mm
Kiểm định được cấp	≤ EI60



Cấu tạo

- Thân cửa được làm từ 5 lớp gồm: 2 lớp vải chống cháy Silica có độ dày 0.7 ± 0.1 mm, 2 lớp giấy bạc và lớp lõi bằng bông gốm Ceramic cách nhiệt có tỷ trọng 128Kg/m³
- Khung hộp kỹ thuật được cấu tạo từ thép hộp mạ kẽm 40x40x1.4mm
- Trục lò cuộn sử dụng đường ống phi 113.5mm – 219.3mm có độ dày 1.8mm-3.96mm
- Thanh ray dẫn hướng được làm từ thép tấm, có kích thước (120-140)x90x1.2mm, lõi nhồi bông gốm Ceramic cách nhiệt.
- Tấm ốp hộp kỹ thuật được làm từ thép tấm dày 1.0mm, gấp thành cao 25mm, lót bông gốm cách nhiệt tỷ trọng 128kg/m³.
- Thanh đáy bằng thép dày 1.2mm.



Tính năng

- Sản phẩm màn cuộn ngăn cháy EI60 Kodsdoor có khả năng tự động hạ xuống khi có tín hiệu Báo cháy/Báo khói
- Tín hiệu Báo cháy/Báo khói có thể sử dụng bằng tín hiệu 24V hoặc tiếp điểm khô (Tiếp điểm đoản mạch)
- Tín hiệu Báo cháy/ Báo khói có thể sử dụng bằng đầu Báo cháy/ Báo khói tại chỗ.
- Màn cuộn ngăn cháy EI60 Kodsdoor có bộ tích điện 12V được lắp đặt tại hộp kết nối báo cháy, sử dụng cho tính năng tự động nhả phanh để cửa hạ xuống tự do theo trọng lực. Đảm bảo khả năng ngăn cháy ngay cả khi mất điện lưới.
- Màn cuộn ngăn cháy được cấu tạo từ Vải chống cháy và Bông gốm Ceramic, vừa ngăn cháy, cách nhiệt hiệu quả nhưng vẫn đảm bảo cho việc dễ dàng cứu hộ cứu nạn. Khi gặp sự cố có thể cắt/rạch để tiếp cận cứu nạn cứu hộ.
- Màn cuộn ngăn cháy có tính năng hạ xuống 50% nhằm ngăn khói trong thời gian cài đặt, đảm bảo người bên trong có thể ra vùng an toàn, sau đó cửa tự động hạ xuống để ngăn cháy.
- Trường hợp khi cửa hạ xuống 100% nhưng vẫn có người bên trong, có thể sử dụng nút bấm cưỡng bức tại vị trí cửa để cửa lên tại vị trí ngăn khói nhằm thoát nạn, sau 30s cửa tự động hạ xuống.
- Tủ kết nối báo cháy/báo khói có còi báo trực tiếp nhằm mục đích cảnh báo cửa sắp được đóng xuống.
- Sản phẩm được Kodsdoor sản xuất trực tiếp, đảm bảo thời gian cung ứng, thay đổi nhanh chóng, phù hợp cho các dự án lớn nhỏ.

MÀN CUỐN NGĂN CHÁY GIỚI HẠN CHỊU LỬA E120 KMC-01

Màn cuốn ngăn cháy giới hạn chịu lửa E120 do Kodsdoor nghiên cứu và phát triển là một trong những sản phẩm có tính ứng dụng cao. Đảm bảo ngăn lửa, ngăn khói hiệu quả trong thời gian 120 phút, và có thể lắp đặt tại các vị trí chiều rộng lớn, yêu cầu màn phẳng chạy dọc.

Trong các vụ hỏa hoạn, nguyên nhân dẫn đến tử vong phần lớn là do hít phải khói độc quá nhiều. Kodsdoor nghiên cứu các sản phẩm ứng dụng cho việc: ngăn khói từ vùng cháy lan sang các vùng khác. Hạn chế được phạm vi hoạt động của khói, đảm bảo tầm nhìn trong quá trình nạn nhân tìm nơi lánh nạn.

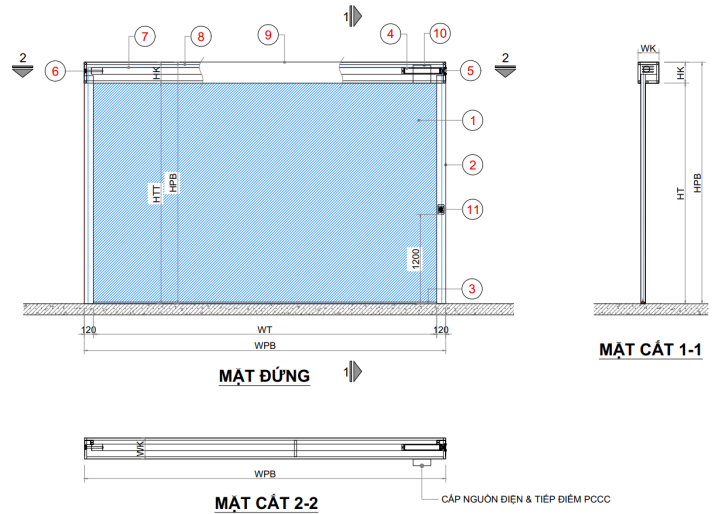
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Giới hạn chịu lửa	E120 - Chống cháy, ngăn khói 120 phút
Chiều Cao	Max = không giới hạn
Chiều Rộng	Max = không giới hạn
Kiểm định được cấp	≤ E120



Cấu tạo

- Thân cửa được làm từ vải chống cháy đặc biệt Silica độ dày 0.8 ± 0.1 mm
- Khung hộp kỹ thuật được cấu tạo từ thép hộp $30 \times 30 \times 1.4$ mm, tấm ốp bao che bằng thép tấm có độ dày 1.0mm
- Trục cuộn dạng ống, có đường kính D88.3-168.3mm dày 1.8-3.96mm.
- Thanh ray dẫn hướng được làm từ thép tấm chấn gấp dạng hộp, có kích thước $120 \times 60 \times 1.2$ mm.
- Thanh đáy có cấu tạo gồm thanh nẹp đáy thép chữ L $23 \times 40 \times 3.0$ mm và thanh ốp đáy thép chữ C $20 \times 55 \times 1.2$ mm, liên kết các cấu kiện thanh đáy bằng bulong.



KÍ HIỆU	DIỄN GIẢI
①	THÂN CỬA
②	RAY DẪN HƯỚNG
③	THANH ĐÁY
④	ĐỘNG CƠ
⑤	MẶT BÍCH ĐỘNG CƠ
⑥	MẶT BÍCH PHỤ
⑦	TRỤC CUỘN
⑧	KHUNG KỸ THUẬT

⑨	TẤM ỐP KỸ THUẬT
⑩	TỦ ĐIỀU KHIỂN
⑪	NÚT BẤM ĐIỀU KHIỂN
⑫	CHIỀU RỘNG THÔNG THỦY
WT	CHIỀU RỘNG PHỦ BÌ
WPB	CHIỀU CAO THÔNG THỦY
HT	CHIỀU CAO PHỦ BÌ
HPB	CHIỀU RỘNG KHUNG
WK	CHIỀU CAO KHUNG
HK	

Tính năng

- Sản phẩm màn cuộn ngăn cháy E120 Kodsdoor có khả năng tự động hạ xuống khi có tín hiệu Báo cháy/Báo khói
- Tín hiệu Báo cháy/Báo khói có thể sử dụng bằng tín hiệu 24V hoặc tiếp điểm khô (Tiếp điểm đoản mạch)
- Tín hiệu Báo cháy/ Báo khói có thể sử dụng bằng đầu Báo cháy/ Báo khói tại chỗ.
- Thời gian ngăn cháy, ngăn khói và cách nhiệt lên đến 120 phút - giới hạn chịu lửa cao nhất trên thị trường.
- Màn cuộn ngăn cháy Kodsdoor với khả năng ngăn khói tối đa nhằm mục đích tạo không gian và lối thoát hiểm riêng biệt với đám cháy khi hạ xuống, giúp hạn chế khói từ đám cháy, từ đó có thêm tầm nhìn và hạn chế ngộ độc do khói gây ra.
- Khi mất điện, màn tự động hạ xuống ngăn khói, ngăn cháy.
- Liên động với hệ thống PCCC và liên động nhiều cửa cùng lúc.
- Sản phẩm được Kodsdoor sản xuất trực tiếp, đảm bảo thời gian cung ứng, thay đổi nhanh chóng, phù hợp cho các dự án lớn nhỏ.

MÀN XẾP NGĂN CHÁY GIỚI HẠN CHỊU LỬA E120 KMS-120

Màn xếp ngăn cháy E120 của Kodsdoor là dòng sản phẩm mới có tính ứng dụng cao. Sản phẩm có khả năng ngăn lửa, ngăn khói hiệu quả với thời gian chịu lửa lên tới 120 phút. Lắp đặt tại nhiều vị trí khó, kích thước lớn, dễ dàng trong cứu hộ.

Sản phẩm sử dụng cho việc ngăn khói ngăn lửa từ vùng cháy lan sang các khu vực khác. Đảm bảo tầm nhìn cho nạn nhân, giảm thiểu tình trạng ngộ độc do khói gây ra.

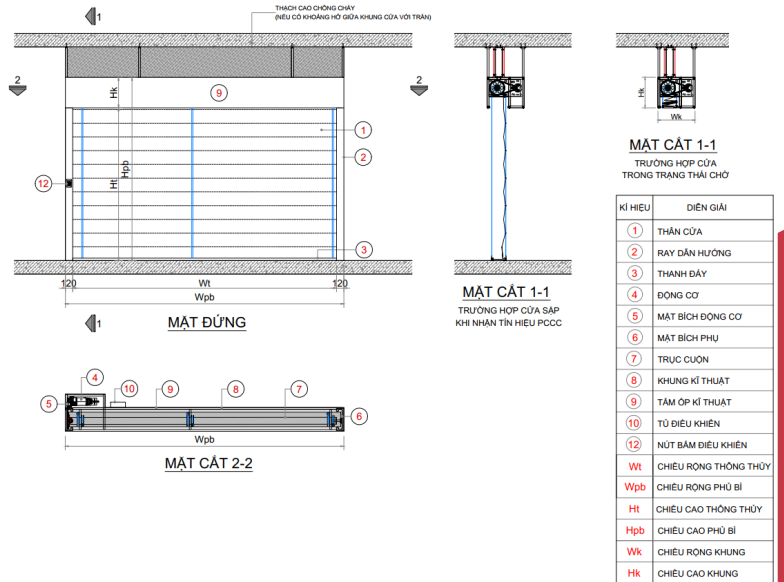
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Giới hạn chịu lửa	E120 - Chống cháy, ngăn khói 120 phút
Chiều Cao	Max = 12.000 mm
Chiều Rộng	Không giới hạn
Kiểm định được cấp	≤ E120



Cấu tạo

- Thân màn xếp được làm bằng vải chống cháy chuyên dụng Silica Hàn Quốc dày 0.8 ± 0.1 mm.
- Khung hộp kỹ thuật bằng thép hộp $30 \times 30 \times 1.4$ mm bao che bằng thép tấm độ dày 1.0 mm.
- Trục cuộn dạng ống có đường kính D(113.5.3 - 168.3) mm có độ dày (1.8 mm - 3.96) mm.
- Ray hộp dẫn hướng bằng thép tấm dày 1.2 mm, chấn gấp dạng hộp chữ U kích thước 120×365 mm.
- Thanh đáy có cấu tạo gồm khung xương thép hộp $20 \times 40 \times 1.4$ mm và tấm ốp đáy thép dày 1.2 mm, thanh đáy có kích thước 240×50 mm, các chi tiết tấm ốp và khung xương liên kết bằng vít.



Tính năng

- Sản phẩm màn xếp ngăn cháy E120 Kodsdoor có khả năng tự động hạ xuống khi có tín hiệu Báo cháy/Báo khói
- Tín hiệu Báo cháy/Báo khói có thể sử dụng bằng tín hiệu 24V hoặc tiếp điểm khô (Tiếp điểm đoạn mạch)
- Tín hiệu Báo cháy/ Báo khói có thể sử dụng bằng đầu Báo cháy/ Báo khói tại chỗ.
- Thời gian ngăn cháy, ngăn khói và cách nhiệt lên đến 120 phút - giới hạn chịu lửa cao nhất trên thị trường.
- Màn xếp ngăn cháy E120 Kodsdoor có bộ tích điện 12V được lắp đặt tại hộp kết nối báo cháy, sử dụng cho tính năng tự động nhả phanh để cửa hạ xuống tự do theo trọng lực. Đảm bảo khả năng ngăn cháy ngay cả khi không có điện lưới.
- Màn xếp ngăn cháy được cấu tạo từ Vải chống cháy và Bông gốm Ceramic, vừa ngăn cháy, cách nhiệt hiệu quả nhưng vẫn đảm bảo cho việc dễ dàng cứu hộ cứu nạn. Khi gặp sự cố có thể cắt/rạch để tiếp cận cứu nạn cứu hộ.
- Màn xếp ngăn cháy có tính năng hạ xuống 50% nhằm ngăn khói trong thời gian cài đặt, đảm bảo người bên trong có thể ra vùng an toàn, sau đó cửa tự động hạ xuống để ngăn cháy.
- Trường hợp khi cửa hạ xuống 100% nhưng vẫn có người bên trong, có thể sử dụng nút bấm cưỡng bức tại vị trí cửa để cửa lên tại vị trí ngăn khói nhằm thoát nạn, sau 30s cửa tự động hạ xuống.
- Tủ kết nối báo cháy/báo khói có còi báo trực tiếp nhằm mục đích cảnh báo cửa sắp được đóng xuống.
- Sản phẩm được Kodsdoor sản xuất trực tiếp, đảm bảo thời gian cung ứng, thay đổi nhanh chóng, phù hợp cho các dự án lớn nhỏ.

MÀN XẾP NGĂN CHÁY GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI60 MX60EI và MXEI60

Màn xếp ngăn cháy EI60 do Kodsdoor nghiên cứu và phát triển là một trong những sản phẩm đang được ưa chuộng trên thị trường, do phù hợp cho các vị trí có kích thước lớn, không dựng cột. Màn xếp thường được sử dụng trong các tòa nhà cao tầng, công trình nhà xưởng, trung tâm thương mại và dân dụng...

Với khả năng ngăn khói, ngăn cháy, cách nhiệt 60 phút, đảm bảo thời gian cho công tác cứu nạn cứu hộ kịp thời. Đảm bảo an toàn cho người và tài sản khi bất ngờ xảy ra hỏa hoạn.

Đặc biệt với các dự án Quốc gia có yêu cầu cao về an ninh (vật liệu nhập khẩu: Nhật, Hàn, Malay...), sản phẩm MXEI60 của Kodsdoor đáp ứng được các yêu cầu đó.

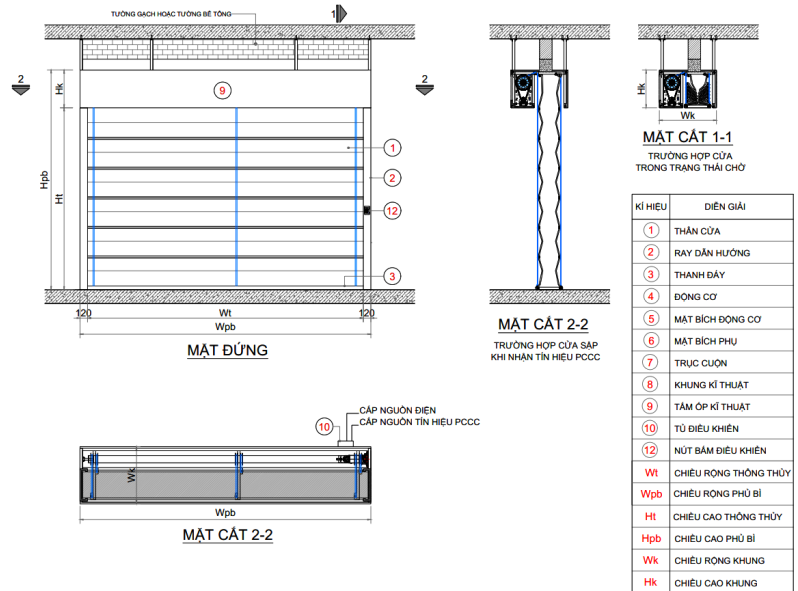
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Giới hạn chịu lửa	EI60 - Chống cháy, cách nhiệt tối đa 60 phút
Chiều Cao	Max = 12.000 mm
Chiều Rộng	Không giới hạn
Kiểm định được cấp	≤ EI60



Cấu tạo

- Màn xếp ngăn cháy được làm từ 2 thân màn hoạt động song song với nhau.
- Mỗi thân màn được cấu tạo từ 2 lớp vải chống cháy Silica $0.7 \pm 0.1 \text{mm}$, ở giữa là lớp bông Gốm Ceramic cách nhiệt tỷ trọng 128kg/m^3 .
- Trục cuốn dạng ống, đường kính $D(113.5 \text{mm} - 168.3 \text{mm})$ có độ dày $(1.8 - 3.96) \text{mm}$.
- Ray hộp dẫn hướng bằng thép tấm dày 1.2mm , chấn gấp dạng hộp chữ U kích thước $120 \times 510 \text{mm}$. Lõi nhồi lớp cách nhiệt sợi gốm (bông gốm) có tỷ trọng 128kg/m^3 .
- Khung hộp kỹ thuật được làm từ thép hộp $40 \times 40 \times 1.4 \text{mm}$, bọc xung quanh bằng thép tấm có độ dày 1.0mm , gấp thành cao 25mm và được lót 1 lớp bông cách nhiệt tỷ trọng 128kg/m^3 .
- Thanh đáy bằng khung xương hộp $40 \times 40 \times 1.4 \text{mm}$, bọc thép tấm dày 1.2mm .



Tính năng

- Sản phẩm màn xếp ngăn cháy EI60 có khả năng tự động hạ xuống khi có tín hiệu Báo cháy/Báo khói:
- Tín hiệu Báo cháy/Báo khói có thể sử dụng bằng tín hiệu 24V hoặc tiếp điểm khô (Tiếp điểm đoạn mạch)
- Tín hiệu Báo cháy/ Báo khói có thể sử dụng bằng đầu Báo cháy/ Báo khói tại chỗ.
- Màn xếp ngăn cháy Kodsdoor với khả năng ngăn khói tối đa nhằm mục đích tạo không gian và lối thoát hiểm riêng biệt với đám cháy khi hạ xuống, giúp hạn chế khói từ đám cháy, từ đó có thêm tầm nhìn và hạn chế ngộ độc do khói gây ra.
- Màn xếp ngăn cháy có tính năng hạ xuống 50% nhằm ngăn khói trong thời gian cài đặt, đảm bảo người bên trong có thể ra vùng an toàn, sau đó cửa tự động hạ xuống để ngăn cháy.
- Trường hợp khi cửa hạ xuống 100% nhưng vẫn có người bên trong, có thể sử dụng nút bấm cưỡng bức tại vị trí cửa để cửa lên tại vị trí ngăn khói nhằm thoát nạn, sau 30s cửa tự động hạ xuống.
- Màn xếp ngăn cháy được lựa chọn sử dụng cho đa dạng cấu trúc dự án, từ những nơi có vị trí hẹp cho đến nơi có vị trí rộng, những không gian hạn chế dựng cột.
- Sản phẩm được Kodsdoor sản xuất trực tiếp, đảm bảo thời gian cung ứng, thay đổi nhanh chóng, phù hợp cho các dự án lớn nhỏ.

MÀN XẾP NGĂN CHÁY GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI90 KMX

Được nghiên cứu và phát triển độc quyền bởi Kodsdoor, Màn xếp ngăn cháy KMX hiện là giải pháp tối ưu được thị trường ưa chuộng nhờ khả năng tích hợp “3 trong 1”: Ngăn cháy – Ngăn khói – Cách nhiệt lên đến 90 phút.

Sản phẩm là lựa chọn hoàn hảo cho các không gian có kích thước lớn, sảnh thông tầng hoặc các vị trí yêu cầu thiết kế không dựng cột, giúp tối ưu hóa diện tích và thẩm mỹ kiến trúc.

Thường được sử dụng trong các tòa nhà cao tầng, công trình nhà xưởng, trung tâm thương mại và dân dụng...

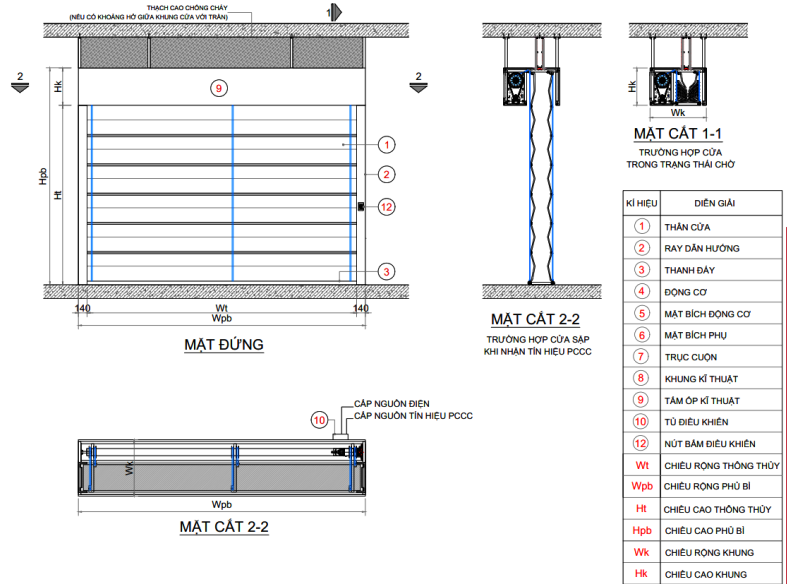
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Giới hạn chịu lửa	EI90 - Chống cháy, cách nhiệt tối đa 90 phút
Chiều Cao	Max = 12.000 mm
Chiều Rộng	Không giới hạn
Kiểm định được cấp	≤ EI90



Cấu tạo

- Màn xếp ngăn cháy được làm từ 2 thân cửa giống nhau
- Mỗi thân được cấu tạo từ 6 lớp vật liệu ngăn cháy và cách nhiệt bao gồm: Vải SU-1000 (0.6 ± 0.1 mm), 2 lớp vải sợi thủy tinh tráng nhôm 6013 (0.2 ± 0.05 mm). Ở giữa là lớp bông Gốm Ceramic cách nhiệt (128kg/m^3), lớp bông ECR-ENM dày $6 \pm 1\text{mm}$ (130kg/m^3) và lớp giấy bạc.
- Trục cuộn dạng ống, đường kính D($113.5 - 168.3$)mm có độ dày ($1.8 - 3.96$)mm.
- Ray hộp dẫn hướng bằng thép tấm kích thước $140 \times 490 \times 1.2\text{mm}$, lõi ray được nhồi bông gốm Ceramic (128kg/m^3) dày 25mm.
- Khung hộp kỹ thuật được làm từ thép hộp mạ kẽm $40 \times 40 \times 1.4\text{mm}$, bọc xung quanh bằng thép tấm có độ dày 1.0mm, gấp thành cao 25mm và được lót 1 lớp bông cách nhiệt (128kg/m^3).
- Thanh đáy bằng khung xương hộp mạ kẽm $40 \times 40 \times 1.4\text{mm}$ và tấm ốp đáy thép dày 1.2mm.



Tính năng

- Sản phẩm màn xếp ngăn cháy EI90 có khả năng tự động hạ xuống khi có tín hiệu Báo cháy/Báo khói:
- Tín hiệu Báo cháy/Báo khói có thể sử dụng bằng tín hiệu 24V hoặc tiếp điểm khô (Tiếp điểm đoạn mạch)
- Tín hiệu Báo cháy/ Báo khói có thể sử dụng bằng đầu Báo cháy/ Báo khói tại chỗ.
- Màn xếp ngăn cháy Kodsdoor với khả năng ngăn khói tối đa nhằm mục đích tạo không gian và lối thoát hiểm riêng biệt với đám cháy khi hạ xuống, giúp hạn chế khói từ đám cháy, từ đó có thêm tầm nhìn và hạn chế ngộ độc do khói gây ra.
- Màn xếp ngăn cháy có tính năng hạ xuống 50% nhằm ngăn khói trong thời gian cài đặt, đảm bảo người bên trong có thể ra vùng an toàn, sau đó cửa tự động hạ xuống để ngăn cháy.
- Trường hợp khi cửa hạ xuống 100% nhưng vẫn có người bên trong, có thể sử dụng nút bấm cưỡng bức tại vị trí cửa để cửa lên tại vị trí ngăn khói nhằm thoát nạn, sau 30s cửa tự động hạ xuống.
- Màn xếp ngăn cháy được lựa chọn sử dụng cho đa dạng cấu trúc dự án, từ những nơi có vị trí hẹp cho đến nơi có vị trí rộng, những không gian hạn chế dựng cột.
- Sản phẩm được Kodsdoor sản xuất trực tiếp, đảm bảo thời gian cung ứng, thay đổi nhanh chóng, phù hợp cho các dự án lớn nhỏ.

CỬA CUỐN NGĂN CHÁY GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI60 CNC-60

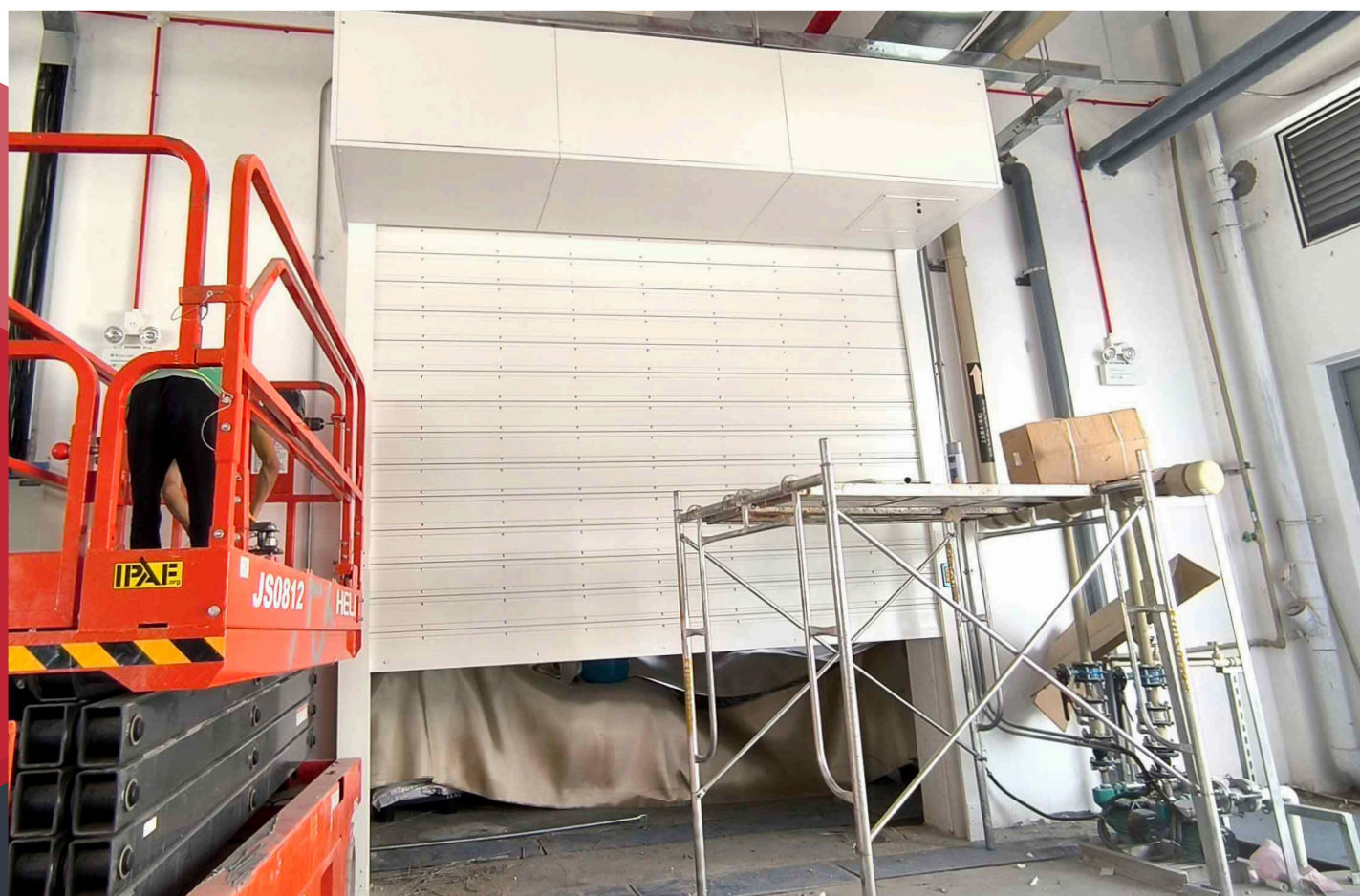
Được nghiên cứu và phát triển bởi Kodsdoor, Cửa cuốn EI60 nổi bật với vai trò “kép”: vừa là cửa an ninh, vừa ngăn cháy cách nhiệt vượt trội.

Điểm khác biệt nằm ở nguồn vật liệu nhập khẩu chất lượng cao (vật liệu nhập khẩu: Nhật, Hàn, Malay...), giúp duy trì khả năng chịu lửa ổn định suốt 1 giờ, đảm bảo an toàn tối đa cho người và tài sản trong mọi tình huống hỏa hoạn.

Sản phẩm thường được sử dụng trong các công trình nhà xưởng và dân dụng...

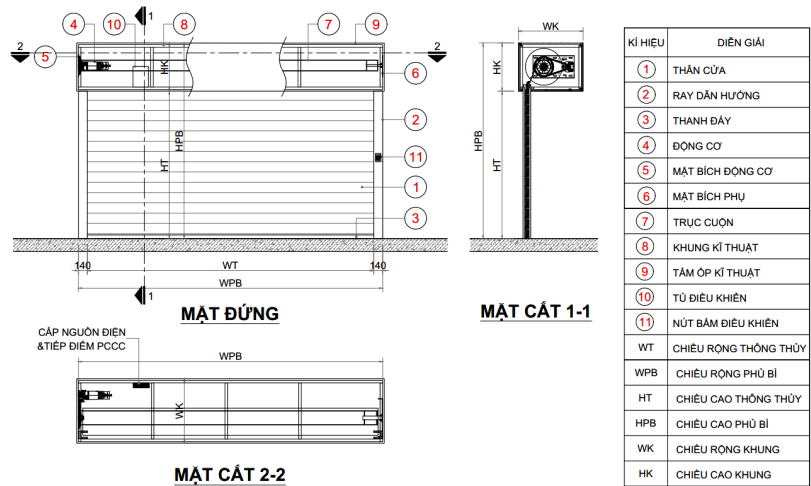
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Giới hạn chịu lửa	EI60 - Chống cháy, cách nhiệt tối đa 60 phút
Chiều Cao	Max = 6.000 mm
Chiều Rộng	Max = 10.000 mm
Kiểm định được cấp	≤ EI60



Cấu tạo

- Thân cửa được cấu tạo từ các nan cửa kích thước mỗi nan bản rộng phủ bì 180mm, dày 50mm, liên kết với nhau bằng các rãnh uốn, mỗi nan gồm 7 lớp: 2 lớp thép, 3 lớp bông cách nhiệt có khối lượng thể tích 130kg/m³, 2 lớp giấy bạc.
- Trục cuốn dạng ống, đường kính tùy theo kích thước cửa:
 - + Trục 168.3x3.96 với cửa có Wpb ≤ 6m
 - + Trục 219.3x3.69 với cửa có Wpb > 6m
- Ray hộp dẫn hướng bằng thép tấm dày 1.2mm, chấn gấp dạng hộp chữ U kích thước 140x120mm, sơn tĩnh điện. Lõi ray được nhồi bông gồm Ceramic khối lượng thể tích 130kg/m³.
- Khung hộp kỹ thuật được làm từ thép hộp 40x40x1.4mm, bọc xung quanh bằng thép tấm có độ dày 1.0mm, gấp thành cao 25mm và được lót 1 lớp bông cách nhiệt Ceramic.
- Thanh ốp đáy làm từ thép dày 1.2mm, kích thước U60x55mm.



Tính năng

- Sản phẩm cửa cuốn ngăn cháy EI60 có khả năng tự động hạ xuống khi có tín hiệu Báo cháy/Báo khói:
- Tín hiệu Báo cháy/Báo khói có thể sử dụng bằng tín hiệu 24V hoặc tiếp điểm khô (Tiếp điểm đoạn mạch)
- Tín hiệu Báo cháy/ Báo khói có thể sử dụng bằng đầu Báo cháy/ Báo khói tại chỗ.
- Cửa cuốn ngăn cháy Kodsdoor với khả năng ngăn khói tối đa nhằm mục đích tạo không gian và lối thoát hiểm riêng biệt với đám cháy khi hạ xuống, giúp hạn chế khói từ đám cháy, từ đó có thêm tầm nhìn và hạn chế ngộ độc do khói gây ra.
- Cửa cuốn ngăn cháy có tính năng hạ xuống 50% nhằm ngăn khói trong thời gian cài đặt, đảm bảo người bên trong có thể ra vùng an toàn, sau đó cửa tự động hạ xuống để ngăn cháy.
- Trường hợp khi cửa hạ xuống 100% nhưng vẫn có người bên trong, có thể sử dụng nút bấm cưỡng bức tại vị trí của cửa để cửa lên tại vị trí ngăn khói nhằm thoát nạn, sau 30s cửa tự động hạ xuống.
- Sản phẩm được Kodsdoor sản xuất trực tiếp, đảm bảo thời gian cung ứng, thay đổi nhanh chóng, phù hợp cho các dự án lớn nhỏ.

CỬA CUỐN NGĂN CHÁY GIỚI HẠN CHỊU LỬA EI60 FSD-60

Cửa cuốn chống cháy EI60 do Kodsdoor nghiên cứu và phát triển là một trong những sản phẩm đang được ưa chuộng trên thị trường, do sản phẩm có khả năng ngăn cháy, cách nhiệt, phù hợp cho các dự án công nghiệp, vừa dùng làm cửa an ninh, vừa dùng để ngăn cháy.

Với khả năng ngăn cháy, cách nhiệt lên tới 60 phút, đảm bảo thời gian cho công tác cứu nạn cứu hộ kịp thời. Đảm bảo an toàn cho người và tài sản khi bất ngờ xảy ra hỏa hoạn.

Sản phẩm thường được sử dụng trong các công trình nhà xưởng và dân dụng...

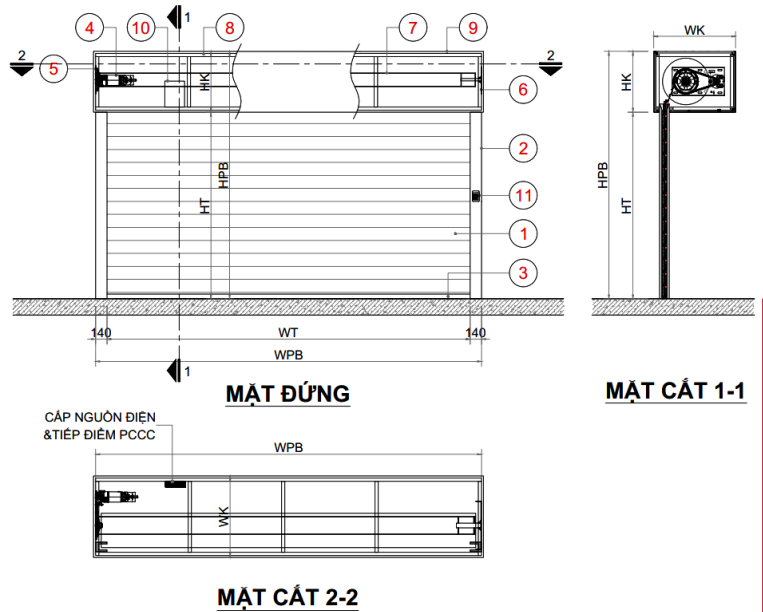
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Giới hạn chịu lửa	EI60 - Chống cháy, cách nhiệt tối đa 60 phút
Chiều Cao	Max = 6.000 mm
Chiều Rộng	Max = 8.000 mm
Kiểm định được cấp	≤ EI60



Cấu tạo

- Thân cửa được cấu tạo từ các nan cửa kích thước mỗi nan bản rộng phủ bì 180mm, dày 43mm, liên kết với nhau bằng các rãnh uốn, mỗi nan gồm 5 lớp: lớp tôn, bông cách nhiệt, thạch cao.
- Trục cuốn dạng ống, đường kính tùy theo kích thước cửa:
 - + Trục 168.3x3.96 với cửa có Wpb ≤ 6m
 - + Trục 219.3x3.69 với cửa có Wpb > 6m
- Ray hộp dẫn hướng bằng thép tấm dày 1.2mm, chấn gấp dạng hộp chữ U kích thước 140x130mm, sơn tĩnh điện.
- Khung hộp kỹ thuật được làm từ thép hộp 40x40x1.4mm, bọc xung quanh bằng thép tấm có độ dày 1.0mm, gấp thành cao 25mm và được lót 1 lớp bông cách nhiệt.
- Thanh ốp đáy làm từ thép dày 1.2mm, kích thước U60x55mm, bên trong nhồi bông ceramic khối lượng thể tích 128kg/m³



KÍ HIỆU	DIỄN GIẢI
①	THÂN CỬA
②	RAY DẪN HƯỚNG
③	THANH ĐÁY
④	ĐỘNG CƠ
⑤	MẶT BÍCH ĐỘNG CƠ
⑥	MẶT BÍCH PHỤ
⑦	TRỤC CUỘN
⑧	KHUNG KỸ THUẬT

⑨	TẤM ỐP KỸ THUẬT
⑩	TỦ ĐIỀU KHIỂN
⑪	NÚT BẮM ĐIỀU KHIỂN
WT	CHIỀU RỘNG THÔNG THỦY
WPB	CHIỀU RỘNG PHỦ BÌ
HT	CHIỀU CAO THÔNG THỦY
HPB	CHIỀU CAO PHỦ BÌ
WK	CHIỀU RỘNG KHUNG
HK	CHIỀU CAO KHUNG

Tính năng

- Sản phẩm cửa cuốn ngăn cháy EI60 có khả năng tự động hạ xuống khi có tín hiệu Báo cháy/Báo khói:
- Tín hiệu Báo cháy/Báo khói có thể sử dụng bằng tín hiệu 24V hoặc tiếp điểm khô (Tiếp điểm đoạn mạch)
- Tín hiệu Báo cháy/ Báo khói có thể sử dụng bằng đầu Báo cháy/ Báo khói tại chỗ.
- Cửa cuốn ngăn cháy Kodsdoor với khả năng ngăn khói tối đa nhằm mục đích tạo không gian và lối thoát hiểm riêng biệt với đám cháy khi hạ xuống, giúp hạn chế khói từ đám cháy, từ đó có thêm tầm nhìn và hạn chế ngộ độc do khói gây ra.
- Cửa cuốn ngăn cháy có tính năng hạ xuống 50% nhằm ngăn khói trong thời gian cài đặt, đảm bảo người bên trong có thể ra vùng an toàn, sau đó cửa tự động hạ xuống để ngăn cháy.
- Trường hợp khi cửa hạ xuống 100% nhưng vẫn có người bên trong, có thể sử dụng nút bấm cưỡng bức tại vị trí cửa để cửa lên tại vị trí ngăn khói nhằm thoát nạn, sau 30s cửa tự động hạ xuống.
- Sản phẩm được Kodsdoor sản xuất trực tiếp, đảm bảo thời gian cung ứng, thay đổi nhanh chóng, phù hợp cho các dự án lớn nhỏ.

CỬA CUỐN NGĂN CHÁY GIỚI HẠN CHỊU LỬA E120 KCCC1

Sản phẩm cửa cuốn ngăn cháy E120 của Kodsdoor là dòng sản phẩm truyền thống với trên 10 năm kinh nghiệm sản xuất, thi công lắp đặt.

Với khả năng ứng dụng cao vừa có khả năng sử dụng như một dạng cửa cuốn bảo vệ thông thường, vừa có tính năng của một sản phẩm ngăn cháy hữu hiệu. Sản phẩm chủ yếu được lắp đặt rộng rãi tại các khu vực nhà xưởng, nhà máy với nhu cầu bảo vệ, ngăn cháy lan hiệu quả.

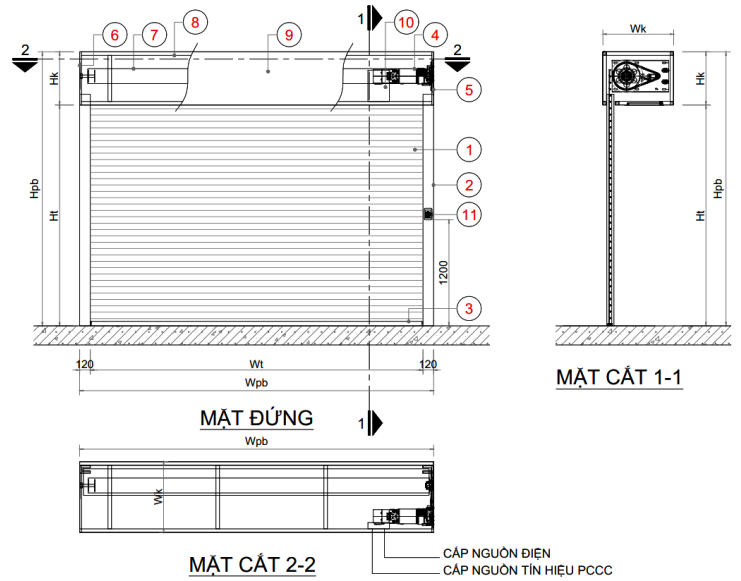
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Giới hạn chịu lửa	E120 - Ngăn cháy 120 phút
Chiều Cao	Max = 6.000 mm
Chiều Rộng	Max = 10.000 mm
Kiểm định được cấp	≤ E120



Cấu tạo

- Thân cửa được làm bằng các tấm nan cuộn bản rộng 86mm, khoảng cách giữa tim 2 rãnh uốn của nan là 72mm, thép dày 1.2mm.
- Ray hộp dẫn hướng bằng thép kích thước 120x80x1.2mm
- Trục cuộn dạng ống, đường kính từ D(113.5-273.3)mm có độ dày (1.8-3.96)mm
- Thanh đáy bằng thép dày 1.2mm, chấn gấp dạng hộp.
- Hộp kỹ thuật: Hệ khung thép hộp mạ kẽm 40x40x1.4mm được bọc thép tấm phẳng dày 1.2mm.



KÍ HIỆU	DIỄN GIẢI	KÍ HIỆU	TẢM ÓP KỸ THUẬT
①	THÂN CỬA	⑩	TỦ ĐIỀU KHIỂN
②	RAY DẪN HƯỚNG	⑪	NÚT BẮM ĐIỀU KHIỂN
③	THANH ĐÁY	Wt	CHIỀU RỘNG THÔNG THỦY
④	ĐỘNG CƠ	Wpb	CHIỀU RỘNG PHỤ BÌ
⑤	MẶT BÍCH ĐỘNG CƠ	Ht	CHIỀU CAO THÔNG THỦY
⑥	MẶT BÍCH PHỤ	Hpb	CHIỀU CAO PHỤ BÌ
⑦	TRỤC CUỘN	Wk	CHIỀU RỘNG KHUNG
⑧	KHUNG KỸ THUẬT	Hk	CHIỀU CAO KHUNG

Tính năng

- Sản phẩm cửa cuốn ngăn cháy E120 có khả năng tự động hạ xuống khi có tín hiệu báo cháy/báo khói:
- Tín hiệu báo cháy/báo khói có thể sử dụng bằng tín hiệu 24V hoặc tiếp điểm khô (Tiếp điểm đoạn mạch)
- Tín hiệu báo cháy/ báo khói có thể sử dụng bằng đầu Báo cháy/ Báo khói tại chỗ.
- Thời gian ngăn cháy, ngăn khói và cách nhiệt lên đến 120 phút - giới hạn chịu lửa cao nhất trên thị trường.
- Trong thời gian 120 phút kể từ khi tiếp xúc nhiệt của đám cháy sản phẩm cửa cuốn ngăn cháy Kodsdoor vẫn đảm bảo tính toàn vẹn.
- Sản phẩm có thể lắp thêm bộ lưu điện nhằm mục đích đảm bảo của hoạt động trong một khoảng thời gian ngắn ngay cả khi hệ thống điện lưới bị ngắt khỏi nguồn cấp cho động cơ.
- Sản phẩm được làm từ thép, vì vậy có thể sử dụng làm cửa bảo vệ.
- Sản phẩm được Kodsdoor sản xuất trực tiếp, đảm bảo thời gian cung ứng, thay đổi nhanh chóng, phù hợp cho các dự án lớn nhỏ.

CHỨNG NHẬN KIỂM ĐỊNH SẢN PHẨM NGĂN CHÁY

Mẫu số PC29

BỘ CÔNG AN
CỤC CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH
Số: 2593/KD-PCCC-P7

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

**GIẤY CHỨNG NHẬN
KIỂM ĐỊNH PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY**

Căn cứ Nghị định số 136/2020/NĐ-CP ngày 24/11/2020 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Xét đề nghị của Công ty Cổ phần Kodsdoor Việt Nam về việc cấp giấy chứng nhận kiểm định phương tiện phòng cháy và chữa cháy tại văn bản số 1206/23KODS ngày 16 tháng 6 năm 2023;

Căn cứ kết quả kiểm định về phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện/ lô phương tiện tại biên bản kiểm định ngày 09 tháng 6 năm 2023 của Trung tâm nghiên cứu ứng dụng Khoa học kỹ thuật phòng cháy, chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ thuộc Trường Đại học PCCC – Bộ Công An.

**CỤC CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ
CHỨNG NHẬN:**

Phương tiện/lô phương tiện: Phòng cháy chữa cháy ghi tại trang ..2-7.. của Công ty Cổ phần Kodsdoor Việt Nam, địa chỉ: Lô 20-LK 19 khu đấu giá QSD đất Mậu Lương, phường Kiến Hưng, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

Tại thời điểm kiểm định, số phương tiện này có các thông số kỹ thuật phù hợp với các quy định về phòng cháy và chữa cháy và được phép sử dụng trong lĩnh vực phòng cháy và chữa cháy.

Nơi nhận:
- Công ty Cổ phần Kodsdoor Việt Nam;
- PC07 Công an các địa phương;
- Lưu: VT, P7.

Hà Nội, ngày 29 tháng 6 năm 2023
**KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG**
(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)



Đại tá Bùi Quang Việt

**Giấy chứng nhận kiểm định
Màn cuốn ngăn cháy EI60 (KMC60)**

Mẫu số PC29

BỘ CÔNG AN
CỤC CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH
Số: 2275/KD-PCCC-P7

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

**GIẤY CHỨNG NHẬN
KIỂM ĐỊNH PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY**

Căn cứ Nghị định số 136/2020/NĐ-CP ngày 24/11/2020 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành của Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Xét đề nghị của: Công ty Cổ phần Kodsdoor Việt Nam về việc cấp giấy chứng nhận kiểm định phương tiện phòng cháy và chữa cháy tại văn bản số: 01062023/KDYN ngày 01 tháng 6 năm 2023;

Căn cứ kết quả kiểm định về phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện/ lô phương tiện tại biên bản kiểm định ngày 30 tháng 5 năm 2023 của Trung tâm nghiên cứu ứng dụng Khoa học kỹ thuật phòng cháy, chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ thuộc Trường Đại học PCCC

**CỤC CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ
CHỨNG NHẬN:**

Phương tiện/lô phương tiện: Phòng cháy, chữa cháy ghi tại trang 2 - 7 của: Công ty Cổ phần Kodsdoor Việt Nam, địa chỉ: lô 20-LK 19 khu đấu giá QSD đất Mậu Lương, phường Kiến Hưng, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

Tại thời điểm kiểm định, số phương tiện này có các thông số kỹ thuật phù hợp với các quy định về phòng cháy và chữa cháy và được phép sử dụng trong lĩnh vực phòng cháy và chữa cháy.

Nơi nhận:
- Công ty Cổ phần Kodsdoor Việt Nam;
- Phòng CS PCCC và CNCH – Công an các địa phương;
- Lưu: VT, P7.

Hà Nội, ngày 12 tháng 6 năm 2023
**KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG**
(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)



Đại tá Bùi Quang Việt

**Giấy chứng nhận kiểm định
Màn cuốn ngăn cháy EI120 (FSH120)**

Mẫu số PC29

BỘ CÔNG AN
CỤC CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH
Số: 2772/KD-PCCC-P7

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

**GIẤY CHỨNG NHẬN
KIỂM ĐỊNH PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY**

Căn cứ Nghị định số 136/2020/NĐ-CP ngày 24/11/2020 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành của Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Xét đề nghị của: Công ty Cổ phần Kodsdoor Việt Nam về việc cấp giấy chứng nhận kiểm định phương tiện phòng cháy và chữa cháy tại văn bản số: 0707/23/KODS ngày 07 tháng 07 năm 2023;

Căn cứ kết quả kiểm định về phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện/ lô phương tiện tại biên bản kiểm định ngày 30 tháng 05 năm 2023 của Trung tâm nghiên cứu ứng dụng Khoa học kỹ thuật phòng cháy, chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ - Trường Đại học Phòng cháy, chữa cháy

**CỤC CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ
CHỨNG NHẬN:**

Mẫu phương tiện: Phòng cháy, chữa cháy ghi tại trang 2-6 của: Công ty Cổ phần Kodsdoor Việt Nam, địa chỉ: Lô 20-LK 19 khu đấu giá QSD đất Mậu Lương, phường Kiến Hưng, quận Hà Đông, Thành phố Hà Nội

Tại thời điểm kiểm định, số phương tiện này có các thông số kỹ thuật phù hợp với các quy định về phòng cháy và chữa cháy và được phép sử dụng trong lĩnh vực phòng cháy và chữa cháy.

Nơi nhận:
- Công ty Cổ phần Kodsdoor Việt Nam;
- Phòng CS PCCC và CNCH – Công an các địa phương;
- Lưu: VT, P7(N.T.H);

Hà Nội, ngày 13 tháng 7 năm 2023
**KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG**
(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)



Đại tá Bùi Quang Việt

**Giấy chứng nhận kiểm định
Màn cuốn ngăn cháy E120**



CÔNG BỐ KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
SỐ 0652-2025/TNCL-TTI
Ngày 08/09/2025

Chứng thực xác nhận, thực hiện theo
Tiêu Chuẩn Quốc Gia TCVN 9383:2012
Sản phẩm được đề cập của

Công ty Cổ phần Kodsdoor Việt Nam

Địa chỉ: Lô 20-LK 19 khu đầu giá QSD đất Mậu Lương, phường Kiến Hưng, thành phố Hà Nội

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
Mẫu cụm màn cuốn ngăn cháy, cách nhiệt mã hiệu FSS-70 đạt giới hạn chịu lửa EI70

Tiêu chuẩn áp dụng
TCVN 9383:2012

Giám đốc

Trương Lê Việt Sơn

Công bố kết quả thử nghiệm
Màn cuốn ngăn cháy EI70 (FSS70)



VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG
Vietnam Institute for Building Science and Technology
VIỆN CHUYÊN NGÀNH KẾT CẤU CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
Institute of Building Structures
Địa chỉ: 81 Trần Cung - Nghĩa Đô - Hà Nội
Tel: (+84) 24. 37543439

BÁO CÁO KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM ĐÓT XÁC ĐỊNH KHẢ NĂNG CHỊU LỬA MẪU SẢN PHẨM MÀN NGĂN CHÁY DẠNG CUỐN
(No: 032.26.KC.NCPCC)

Khách hàng: Công ty Cổ phần KodsDoor Việt Nam
Địa chỉ: Lô 20-LK19, Khu đầu giá QSD Đất Mậu Lương, Phường Kiến Hưng, Thành phố Hà Nội, Việt Nam
Loại mẫu: Màn ngăn cháy dạng cuốn
Mã hiệu: FSS
Hợp đồng: 020/2026VKC

Nhóm thực hiện
Chủ trì: Lê Đức Châu
Cộng tác viên chính:
1. Phạm Minh Điền
2. Hà Văn Hạng
3. Đào Duy Anh
4. Nguyễn Hồng Cư
5. Lý Trần Việt
6. Phạm Tuấn Hoàng

Hà Nội, ngày 11 tháng 02 năm 2026
Viện Chuyên ngành Kết cấu công trình xây dựng

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC
Hoàng Anh Giang

Phòng Nghiên cứu Phòng chống cháy

Nguyễn Trung Kiên

Phòng Tổng hợp

Nguyễn Phương Tùng

Báo cáo số: 032.26.KC.NCPCC

Công bố kết quả thử nghiệm
Màn cuốn ngăn cháy EI90 (FSS)

Mẫu số PC29

BỘ CÔNG AN CỤC CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH
Số: 4208.../KD-PCCC-P7

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

GIẤY CHỨNG NHẬN KIỂM ĐỊNH PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

Căn cứ Nghị định số 136/2020/NĐ-CP ngày 24/11/2020 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành của Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Xét đề nghị của: Công ty Cổ phần Kodsdoor Việt Nam về việc cấp giấy chứng nhận kiểm định phương tiện phòng cháy và chữa cháy tại văn bản số: 0210/23KODS ngày 02 tháng 10 năm 2023; (Số tiếp nhận TTHC: G01.307.000.000-231002-0045 ngày 06/10/2023)

Căn cứ kết quả kiểm định về phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện/lô phương tiện tại biên bản kiểm định ngày 28 tháng 9 năm 2023 của Trung tâm nghiên cứu ứng dụng Khoa học kỹ thuật phòng cháy, chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ thuộc Trường Đại học PCCC - Bộ Công An (Trung tâm 2/T06);

CỤC CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ
CHỨNG NHẬN:

Phương tiện/lô phương tiện: Phòng cháy, chữa cháy ghi tại trang 2-9 của: Công ty Cổ phần Kodsdoor Việt Nam, địa chỉ: Lô 20-LK 19 khu đầu giá QSD đất Mậu Lương, phường Kiến Hưng, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

Tại thời điểm kiểm định, số phương tiện này có các thông số kỹ thuật phù hợp với các quy định về phòng cháy và chữa cháy và được phép sử dụng trong lĩnh vực phòng cháy và chữa cháy.

Nơi nhận:
- Công ty Cổ phần Kodsdoor Việt Nam;
- PC07 Công an các địa phương;
- Lưu: VT, P7.

Hà Nội, ngày 12 tháng 10 năm 2023
KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG
(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)

Đại tá Nguyễn Minh Khương

Giấy chứng nhận kiểm định
Màn xếp ngăn cháy EI60 (MX60EI)

CHỨNG NHẬN KIỂM ĐỊNH SẢN PHẨM NGĂN CHÁY

CÔNG BỐ KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
SỐ 0903-2026/TNCL-TT1
Ngày 16/01/2026

Chúng thực xác nhận, thực hiện theo
Tiêu Chuẩn Quốc Gia TCVN 9383:2012
Sản phẩm được đề cập của

Công ty Cổ phần Kodsdoor Việt Nam
Địa chỉ: Lô 20-LK 19 khu đấu giá QSD đất Mậu Lương, phường Kiến Hưng,
thành phố Hà Nội
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
Mẫu cụm màn xếp ngăn cháy cách nhiệt
mã hiệu KMX đặt giới hạn chịu lửa EI 99

Tiêu chuẩn áp dụng
TCVN 9383:2012

Giám đốc

Thuyet Le Viet Son

**Công bố kết quả thử nghiệm
Màn xếp ngăn cháy EI90 (KMX)**

Mẫu số PC29

BỘ CÔNG AN CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
CỤC CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
Số: 211...../KĐ-PCCC-P7

**GIẤY CHỨNG NHẬN
KIỂM ĐỊNH PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY**

Căn cứ Nghị định số 136/2020/NĐ-CP ngày 24/11/2020 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Xét đề nghị của Công ty Cổ phần Kodsdoor Việt Nam về việc cấp giấy chứng nhận kiểm định phương tiện phòng cháy và chữa cháy tại văn bản số 1206/23KODS ngày 12 tháng 6 năm 2023;

(Số tiếp nhận TTHC: G01.307.000.000-230907-0015 ngày 07/9/2023)

Căn cứ kết quả kiểm định về phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện/ lô phương tiện tại biên bản kiểm định ngày 09 tháng 6 năm 2023 của Trung tâm nghiên cứu ứng dụng khoa học kỹ thuật phòng cháy, chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ thuộc Trường Đại học PCCC (Trung tâm 2/T06).

**CỤC CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ
CHỨNG NHẬN:**

Phương tiện/lô-phương tiện: Phòng cháy chữa cháy ghi tại trang .2-6.. của Công ty Cổ phần Kodsdoor Việt Nam, địa chỉ: Lô 20-LK 19 khu đấu giá QSD đất Mậu Lương, phường Kiến Hưng, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

Tại thời điểm kiểm định, số phương tiện này có các thông số kỹ thuật phù hợp với các quy định về phòng cháy và chữa cháy và được phép sử dụng trong lĩnh vực phòng cháy và chữa cháy.

Nơi nhận:
- Công ty Cổ phần Kodsdoor Việt Nam;
- PC07 Công an các địa phương;
- Lưu: VT, P7.

Hà Nội, ngày 13 tháng 9 năm 2023
**KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG**
(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)

Đại tá Nguyễn Minh Khương

**Giấy chứng nhận kiểm định
Màn xếp ngăn cháy E120 (KMS120)**

CÔNG BỐ KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
SỐ 0756-2025/TNCL-TT1
Ngày 17/10/2025

Chúng thực xác nhận, thực hiện theo
Tiêu Chuẩn Quốc Gia TCVN 9383:2012
Sản phẩm được đề cập của

Công ty Cổ phần Kodsdoor Việt Nam
Địa chỉ: Lô 20-LK 19 khu đấu giá QSD đất Mậu Lương, phường Kiến Hưng,
thành phố Hà Nội
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
Mẫu cụm màn xếp ngăn cháy cách nhiệt
mã hiệu MXEI-60 đặt giới hạn chịu lửa EI 60

Tiêu chuẩn áp dụng
TCVN 9383:2012

Giám đốc

Thuyet Le Viet Son

**Công bố kết quả thử nghiệm
Màn xếp ngăn cháy EI60 (MXEI60)**



CÔNG BỐ KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
SỐ 0122-2024/TNCL-TT2
Ngày 23/10/2024

Chứng thực xác nhận, thực hiện theo
Tiêu Chuẩn Quốc Gia TCVN 9383:2012
Sản phẩm được đề cập của
Công ty Cổ phần Kodsdoor Việt Nam
Địa chỉ: Lô 20-LK 19 khu đấu giá QSD đất Mậu Lương, phường Kiến Hưng,
quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

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
Mẫu cụm cửa cuốn ngăn cháy, cách nhiệt
mã hiệu FSD-60 đạt giới hạn chịu lửa
EI 62

Tiêu chuẩn áp dụng
TCVN 9383:2012

 Giám đốc
Đại tá, TS Nguyễn Thành Long

Công bố kết quả thử nghiệm
Cửa cuốn ngăn cháy EI60 (FSD60)



CÔNG BỐ KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
SỐ 0722-2025/TNCL-TT1
Ngày 10/10/2025

Chứng thực xác nhận, thực hiện theo
Tiêu Chuẩn Quốc Gia TCVN 9383:2012
Sản phẩm được đề cập của
Công ty Cổ phần Kodsdoor Việt Nam
Địa chỉ: Lô 20-LK 19 khu đấu giá QSD đất Mậu Lương, phường Kiến Hưng,
thành phố Hà Nội

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
Mẫu cụm cửa cuốn ngăn cháy, cách nhiệt
mã hiệu CNC-60 đạt giới hạn chịu lửa
EI 61

Tiêu chuẩn áp dụng
TCVN 9383:2012

 Giám đốc
Thượng tá Lê Việt Sơn

Công bố kết quả thử nghiệm
Cửa cuốn ngăn cháy EI60 (CNC60)

Mẫu số PC29

BỘ CÔNG AN
CỤC CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH
Số: 2290.../KD-PCCC-P7

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

GIẤY CHỨNG NHẬN
KIỂM ĐỊNH PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

Căn cứ Nghị định số 136/2020/NĐ-CP ngày 24/11/2020 của Chính phủ
quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Phòng cháy và chữa
cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Xét đề nghị của Công ty Cổ phần Kodsdoor Việt Nam về việc cấp giấy
chứng nhận kiểm định phương tiện phòng cháy và chữa cháy tại văn bản số
010623/KDVN ngày 01 tháng 6 năm 2023;

Căn cứ kết quả kiểm định về phòng cháy và chữa cháy đối với phương
tiện/ lô phương tiện tại biên bản kiểm định ngày 31 tháng 05 năm 2023 của
Trung tâm nghiên cứu ứng dụng khoa học kỹ thuật PCCC và CNCH thuộc
Trường Đại học PCCC (Trung tâm 2/T06).

CỤC CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ
CHỨNG NHẬN:

Phương tiện/lô-phương tiện: Phòng cháy chữa cháy ghi tại trang „2-7..
của Công ty Cổ phần Kodsdoor Việt Nam, địa chỉ: Lô 20-LK 19 khu đấu giá
QSD đất Mậu Lương, phường Kiến Hưng, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

Tại thời điểm kiểm định, số phương tiện này có các thông số kỹ thuật
phù hợp với các quy định về phòng cháy và chữa cháy và được phép sử dụng
trong lĩnh vực phòng cháy và chữa cháy.

Nơi nhận:
- Công ty Cổ phần Kodsdoor Việt Nam;
- PC07 Công an các địa phương;
- Lưu: VT, P7.

Hà Nội, ngày 13 tháng 6 năm 2023
KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG
(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)


Đại tá Bùi Quang Việt

Giấy chứng nhận kiểm định
Cửa cuốn ngăn cháy EI120

VẬT TƯ CẤU TẠO RA CÁC SẢN PHẨM



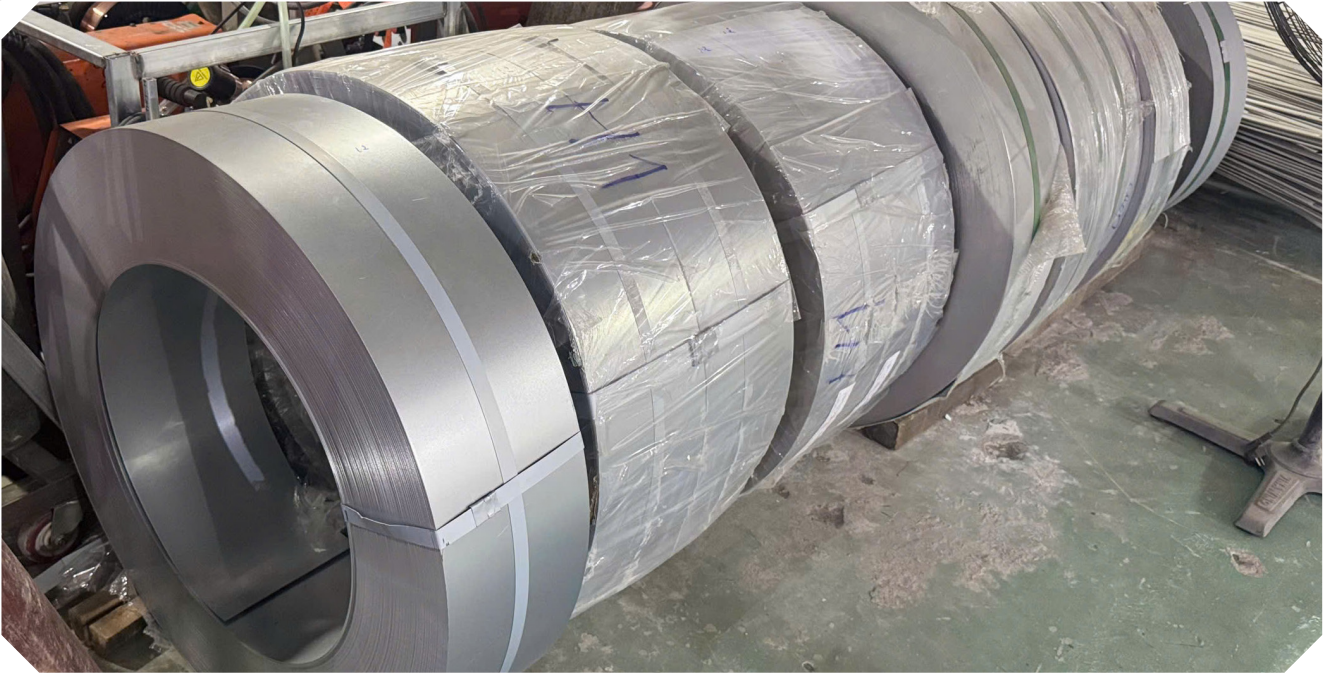
- Thân màn cuốn, màn xếp EI được làm vải chống cháy.
- Ở giữa là bông gốm Ceramic cách nhiệt.
- Màu sắc: Ghi xám



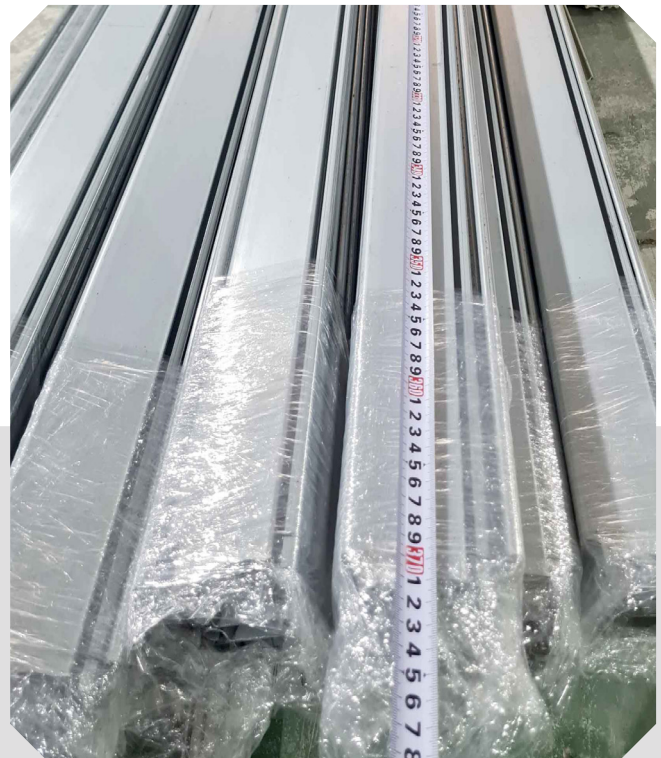
- Thân màn cuốn, màn xếp E được làm từ vải chống cháy đặc biệt.
- Màu sắc: Ghi xám



- Đối với thân màn cuốn, màn xếp EI, vải và bông được cố định với nhau bằng các thanh nẹp.
- Nẹp được làm cán từ thép có độ dày 1.0 mm
- Sơn tĩnh điện



- Thân cửa cuốn E và EI được làm từ thép tấm có độ dày 0.8, 1.0, 1.2, 1.4, 1.6mm.
- Liên kết với nhau bằng rãnh uốn.
- Sơn tĩnh điện màu Ghi, Trắng, Đen theo yêu cầu.

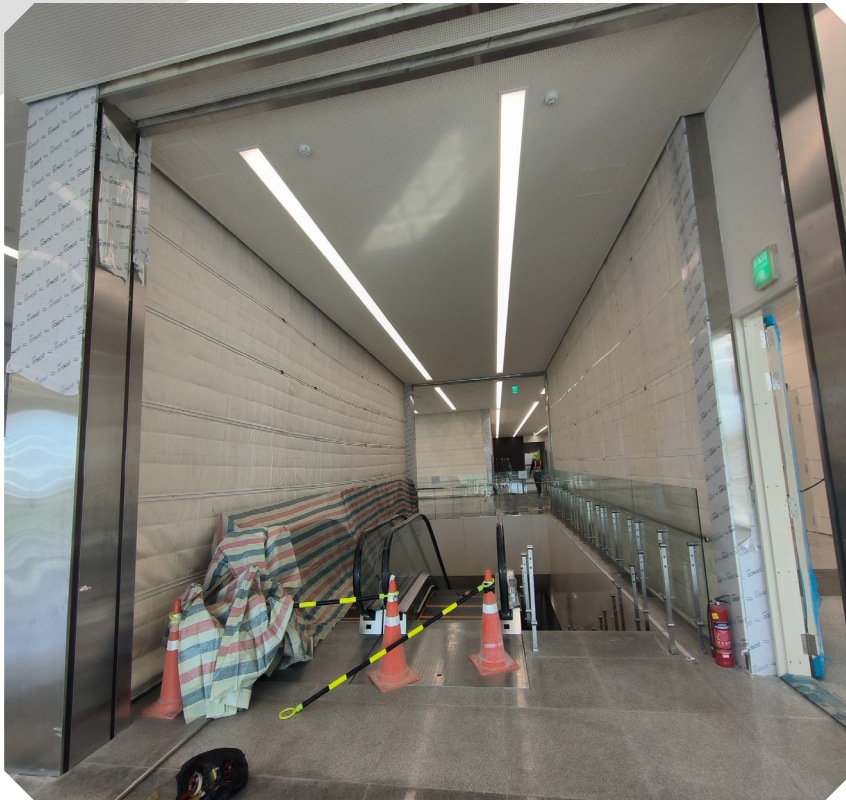




- Khung hộp kỹ thuật được làm từ thép hộp mạ kẽm 40x40x1.4 hoặc 30x30x1.4mm
- Liên kết với nhau bằng liên kết hàn
- Trục cuộn phi 113.5mm đến 219.3mm độ dày từ 1.8mm-3.96mm. Sơn chống gỉ màu ghi.
- Sơn chống gỉ màu ghi

- Tấm hộp kỹ thuật được làm từ thép chịu nhiệt có độ dày 1.2mm
- Gấp thành cao 25mm lót bông gốm Ceramic cách nhiệt với sản phẩm EI
- Tấm ốp được sơn tĩnh điện màu Ghi, Trắng, Đen theo yêu cầu.





Ray dẫn hướng các sản phẩm được làm từ thép tấm được sơn tĩnh điện, bên trong có nhồi bông gồm Ceramic cách nhiệt:

- Màn cuốn EI có kích thước (120-140)x 90 x1.2mm.
- Cửa cuốn thép EI có kích thước 140x130x1.2mm.
- Rèm ngăn khói E có kích thước 120x60x1.2mm
- Màn xếp EI có kích thước 120x510x1.2mm, 140x490x-1.2mm
- Màn xếp E có kích thước 120x365x1.2mm



ĐỘNG CƠ CHỐNG CHÁY

Motor Anlin FJJ dùng cho tất cả các sản phẩm: màn cuốn, màn xếp, cửa cuốn của Kodsdoor



Fireproof Rolling Door Motor Parameter

Model	Input Voltage	Rated Power	Output Speed	Output Torque	Elevation	Rolling tube	Max elevating	Short time	Remote control	Type of chain
FJJ168-1P/3P	220V/380V 50hz	250W/200W	5.5r/min	168N.m	300Kg	4"	6m	<10min	>30m	10A
FJJ335-1P/3P	220V/380V 50hz	250W	5.5r/min	335N.m	600Kg	5"	6m	<10min	>30m	10A
FJJ470-1P/3P	220V/380V 50hz	320W	4.0r/min	470N.m	800Kg	6"	9m	<10min	>30m	10A
FJJ750-1P/3P	220V/380V 50hz	500W/370W	4.0r/min	750N.m	1000Kg	6"	9m	<10min	>30m	10A
FJJ1100-1P/3P	220V/380V 50hz	800W	4.0r/min	1100N.m	1500Kg	8"	9m	<10min	>30m	12A
FJJ2450-3P	380V 50hz	1500W	3.5r/min	2450N.m	2000Kg	8"	16m	<15min	>30m	16A
FJJ2750-3P	380V 50hz	1500W	2.3r/min	2750N.m	2500kg	8"	12m	<15min	>30m	16A

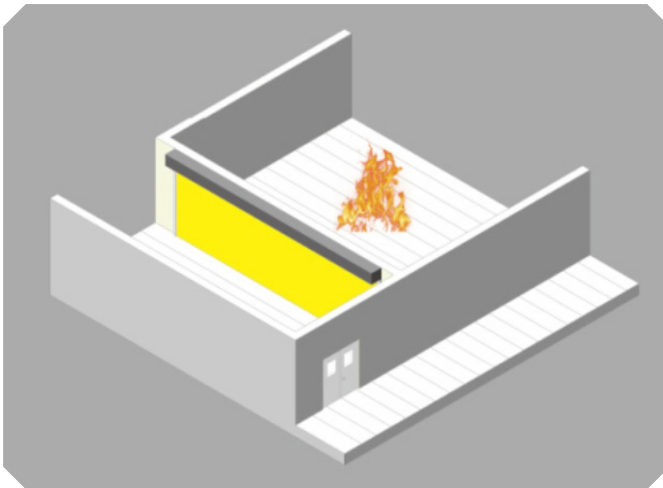
Motor Anlin YCB dùng cho các sản phẩm: màn cuốn E của Kodsdoor



Model: YCB-Q-30-7-QLE



Torque: 30Nm	Grade: IP44
Diameter: 45mm	Rated power 90W
Power voltage: AC220V/50Hz	Rated current: 7A
Motor voltage: DC12V	Rated speed: 7rpm



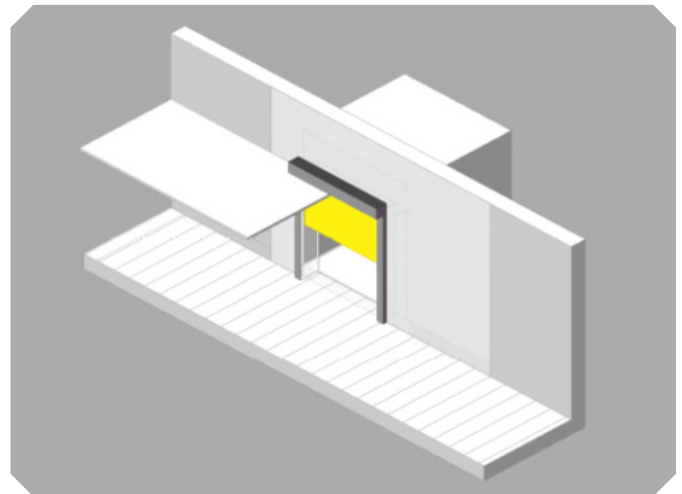
VỊ TRÍ LẮP ĐẶT PHÙ HỢP **LỐI THOÁT HIỂM**

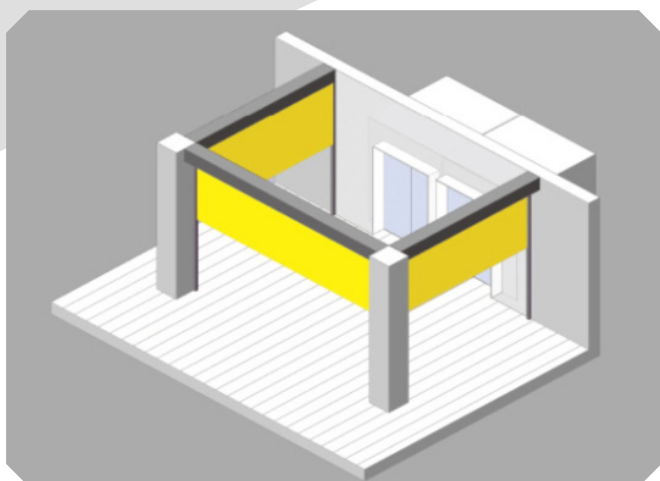
- Luôn sẵn sàng một lối đi giúp con người có thể thoát hiểm nhanh chóng khi xảy ra cháy mà không ảnh hưởng từ đám cháy là điều vô cùng quan trọng, không có gì quý hơn tính mạng con người.
- Trước đây lối thoát hiểm thường được xây dựng dọc theo hành lang bằng gạch, bê tông, đảm bảo an toàn cho con người trong trường hợp khẩn cấp. Tuy nhiên rất nhiều các tòa nhà hiện nay không phù hợp để thiết kế một bức tường như vậy, do vấn đề về không gian.

- Vì vậy, Kodsdoor đề xuất sử dụng các sản phẩm có tính năng ngăn cháy, cách nhiệt tại các khu vực này nhằm mục đích tự động tạo ra một lối thoát hiểm an toàn khi xảy ra cháy.
- Với EI60 và EI120 khi bình thường không có hỏa hoạn, cửa được thu gọn nằm phía trên trần, đảm bảo được không gian sử dụng thẩm mỹ và tối ưu nhất. Khi có cháy xảy ra cửa tự động hạ xuống tạo thành một bức tường ngăn cháy cách nhiệt ngăn khói, tạo nên một lối thoát nạn cho con người nhanh chóng thoát ra ngoài.

VỊ TRÍ LẮP ĐẶT PHÙ HỢP **CỬA THANG MÁY**

- Thật không may nếu xảy ra cháy mà có người đang trong thang máy di chuyển đến khu vực có đám cháy, rất có khả năng lửa từ đám cháy sẽ lan vào khi cửa thang máy mở ra. Rất nguy hiểm cho tính mạng của người bên trong.
- Vì vậy, Kodsdoor đề xuất sử dụng Màn cuốn ngăn cháy EI60, EI120 hoặc Cửa cuốn thép chống cháy E120 và EI60 cho vị trí ngay tại cửa thang máy. Khi xảy ra cháy, cửa tự động hạ xuống ngăn cháy, đủ thời gian cho người bên trong bấm đóng thang máy và di chuyển tới khu vực khác. Ưu tiên EI120, để phòng thang máy xảy ra sự cố không di chuyển được khỏi khu vực cháy. Tạo thành vùng đệm cho người bên trong.



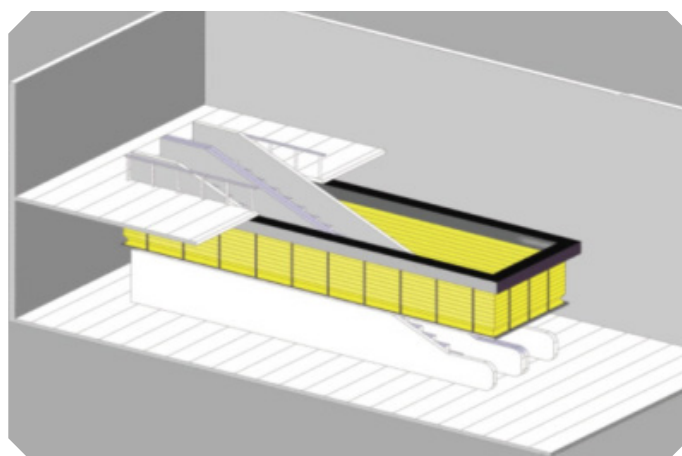


VỊ TRÍ LẮP ĐẶT PHÙ HỢP **SẢNH THANG MÁY**

- Mặc dù các sản phẩm Màn ngăn khói, ngăn cháy của Kodsdoor có thể lắp đặt tại cửa thang máy, tuy nhiên nhiều hệ thống tòa nhà có thể không có vị trí để có thể lắp đặt tại cửa thang máy, hoặc để phòng trường hợp có vật cản hoặc người tại vị trí này. Vì vậy, việc thiết lập vùng an toàn bằng màn cuốn ngăn cháy tại khu vực sảnh thang là rất tối ưu trong thiết kế phòng cháy.
- Kodsdoor đề xuất sử dụng màn cuốn, màn xếp ngăn cháy.

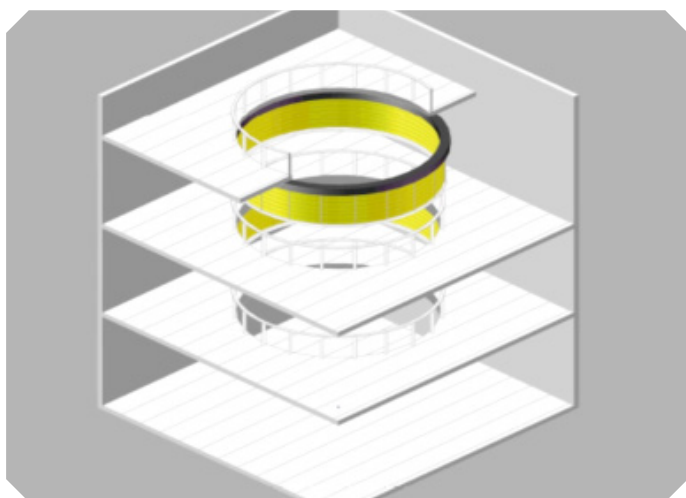
VỊ TRÍ LẮP ĐẶT PHÙ HỢP **THANG CUỐN**

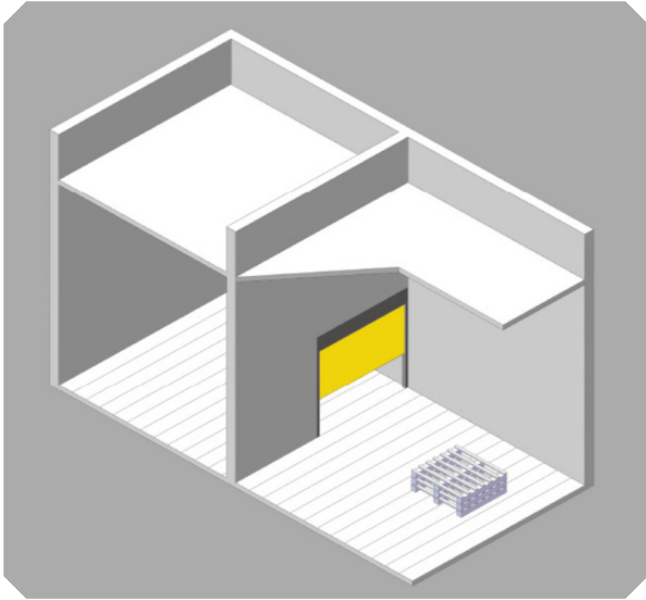
- Lắp đặt tại thang cuốn trong các khu trung tâm thương mại, tòa nhà cao tầng, nhằm mục đích ngăn cháy lan sang các tầng rất hiệu quả.
- Kodsdoor đề xuất sử dụng màn xếp ngăn cháy cho các khu vực thang cuốn.



VỊ TRÍ LẮP ĐẶT PHÙ HỢP **GIẾNG TRỜI**

- Việc ngăn cháy, khói lan từ các tầng thông qua giếng trời thông tầng là gần như bắt buộc, bởi ngọn lửa có thể từ các khu vực này lan qua các tầng gây thiệt hại rất lớn về người và tài sản.
- Kodsdoor đề xuất sử dụng màn xếp ngăn cháy cho các khu vực thông tầng.



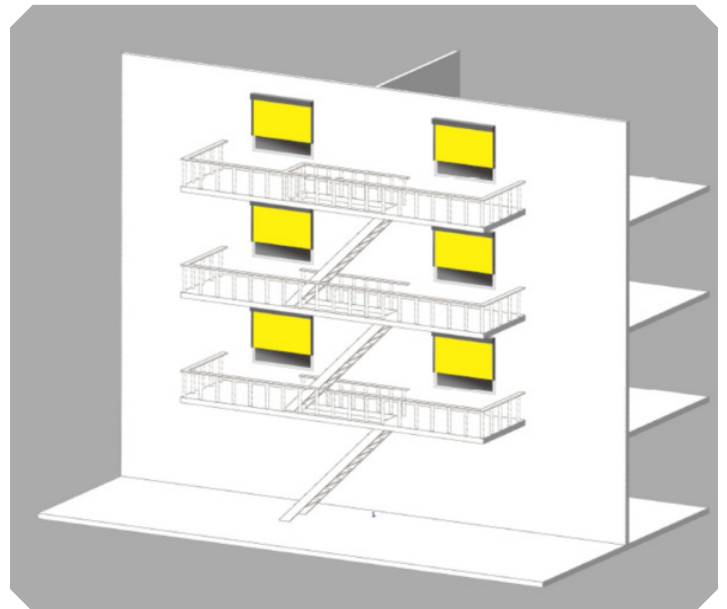


VỊ TRÍ LẮP ĐẶT PHÙ HỢP **NGĂN KHOANG CHÁY GIỮA CÁC PHÒNG**

- Với một số phòng kín, nhà kho chứa các vật liệu có thể gây cháy, cần thiết lập một màn cuốn hoặc cửa cuốn chống cháy, nhằm mục đích cách ly đám cháy ở trong không gian nhỏ, không lây lan rộng ra các khu vực khác.
- Các sản phẩm màn cuốn ngăn cháy và cửa cuốn chống cháy của Kodsdoor đều đáp ứng rất tốt nhu cầu cho việc chia khoang cháy.

VỊ TRÍ LẮP ĐẶT PHÙ HỢP **THANG THOÁT HIỂM**

- Giống như hành lang thoát hiểm, đối với các khu vực thang thoát hiểm ban công cũng cần bố trí cửa ngăn cháy để bảo vệ người di chuyển ra các khu vực thang thoát hiểm, hoặc ban công bảo toàn tính mạng trong thời gian chờ đợi cứu hộ tiếp cận.
- Kodsdoor đề xuất sử dụng màn cuốn ngăn cháy EI cho khu vực này.



MỘT SỐ DỰ ÁN



LITE-ON QUẢNG NINH



TRUNG TÂM ĐIỀU HÀNH
TÁC CHIẾN, XUẤT NHẬP CẢNH



CELADON CITY



HANJADIN



NHÀ MÁY PAIHONG



THE RIVER THỦ THIÊM



THE NEXUS



CUNG THIẾU NHI



SAMSUNG R&D HÀ NỘI

AN TIÊU BIỂU



BẢO TÀNG LỊCH SỬ QUÂN SỰ
VIỆT NAM



ECOPARK VINH



BIEL CRYSTAL



RUNERGY



TRUNG TÂM PHỨC HỢP
ĐIỀU HÀNH AN NINH MẠNG VÀ
CÔNG NGHỆ CAO



KHAI SƠN CITY



ĐẠI HỌC VĂN LANG



EMART - PHAN HUY ÍCH



ALACARTE HẠ LONG

LIÊN HỆ

Văn phòng chính:

Lô 20-LK19 khu đấu giá QSD đất Mậu Lương,
P. Kiến Hưng, TP. Hà Nội

Hotline: 0983.635.777

info@kodsdoor.vn / kd.kodsdoor@gmail.com

Nhà máy sản xuất Kodsdoor:

Xóm mới, Xã Ngọc Hồi, TP. Hà Nội

Chi nhánh TP HCM:

16/15 đường số 18, P.Bình Hưng Hòa, TP. HCM

www.kodsdoor.vn



CÔNG TY CỔ PHẦN KODSDOOR VIỆT NAM