

BỘ CÔNG AN
CỤC CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH

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

Số:/KĐ-PCCC-P6

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 Panel Việt
về việc cấp giấy chứng nhận kiểm định phương tiện phòng cháy và chữa cháy tại
văn bản số: 01/3C/01-2024 ngày 24 tháng 01 năm 2024
(Số tiếp nhận TTHC: G01.307.000.000-240223-0011 ngày 26/02/2024)

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 20 tháng 01 năm 2024 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 – 6
của: Công ty Cổ phần Panel Việt, địa chỉ: VP3 tầng 2 tòa nhà Tứ Hiệp Plaza, xã
Tứ Hiệp, huyện Thanh Trì, 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 Panel Việt;
- PC07 Công an các địa phương;
- Lưu: VT, P6.

Hà Nội, ngày 04 tháng 03 năm 2024

KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG

(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)

EI60



Đại tá Nguyễn Minh Khương

BẢNG THỐNG KÊ

PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY ĐÃ ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH

Kèm theo Giấy chứng nhận kiểm định phương tiện PCCC số/KĐ-PCCC-P6 ngày 04/03/2024 của Cục Cảnh sát PCCC và CNCH)

Số tên	Tên, số hiệu, quy cách của phương tiện	Ký, mã hiệu	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
1	Mẫu vách panel ngăn cháy đạt giới hạn chịu lửa EI60 (60 phút) có cấu tạo như sau: - Mẫu thử nghiệm kích thước rộng x cao x dày: 3000x3000x75 (mm). - Vách panel ngăn cháy hai mặt mỗi mặt là 01 lớp tôn dày 0.45mm được sơn tĩnh điện. Vật liệu chống cháy bên trong là bông khoáng (Rockwool) có khối lượng thể tích $80\text{kg} \pm 4\text{kg/m}^3$, khung bằng thanh U tôn 40x75x40x0.45mm được cố định bằng tắc kê M8 bắn khung vào giá đỡ. Định vị tấm panel thứ nhất kích thước 3000x1150x75 (mm) vào khung, lần lượt tiếp theo là tấm thứ 2 kích thước 3000x1150x75 (mm) và tấm thứ 3 kích thước 3000x700x75 (mm). Cố định tấm panel vào khung thanh tôn U bằng vít bắn tấm 20mm. Mỗi nối giữa các tấm panel mặt tiếp xúc lửa và mặt không tiếp xúc lửa được xử lý bằng keo chịu nhiệt HILTI. Ngàm U nối giữa các tấm panel kích thước 20x75x20 (mm) dày 0.45mm được cố định thêm bằng vít bắn tấm 20mm. Khoảng cách giữa các vít là 50cm. - Trong 4 cạnh của mẫu có 3 cạnh được bắt ngàm cứng vào tường, cạnh còn lại để tự do với khoảng cách 50mm được chèn bịt bông gồm khối lượng thể tích 96kg/m^3 tạo khe co giãn theo yêu cầu của tiêu chuẩn. - Các phụ kiện, vật tư phụ đi kèm được liệt kê chi tiết xem tại Phụ lục I (kèm theo). - Chi tiết cấu tạo vách, các phụ kiện được thể hiện tại bản vẽ kèm theo báo cáo thử nghiệm số 0024-2024/TNCL ngày 16/01/2024 của Phòng thí nghiệm vật liệu, cấu kiện xây dựng và trang thiết bị phòng cháy chữa cháy, Trung tâm Nghiên cứu Ứng dụng Khoa học Kỹ thuật phòng cháy, chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ – (VLAT-2.0552) – Trường Đại học PCCC; bản vẽ mô tả cấu tạo chi tiết, quy cách lắp đặt mẫu thử nghiệm được thể hiện tại Phụ lục II của giấy chứng nhận này. <i>Mẫu thử trong điều kiện không tải./.</i>	PNV-T60	Mẫu	01	Công ty Cổ phần Panel Việt	2023	<i>Biên bản kiểm định số 2495/BBKĐ-TT2 ngày 20/01/2024 của Trung tâm Nghiên cứu Ứng dụng Khoa học Kỹ thuật phòng cháy, chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ – Trường Đại học PCCC</i>

1. Phạm vi áp dụng trực tiếp kết quả thử nghiệm chịu lửa của mẫu hệ vách Panel ngăn cháy nêu trên:

Mẫu hệ vách panel ngăn cháy hoàn chỉnh nêu trên có thể áp dụng được cho các bộ phận ngăn cách đứng không chịu tải tương tự không qua thử nghiệm. Căn cứ kết quả thử nghiệm nêu tại kết luận của báo cáo thử nghiệm số: số 0024-2024/TNCL ngày 16/01/2024 của phòng thí nghiệm vật liệu, cấu kiện xây dựng và trang thiết bị PCCC, Trung tâm nghiên cứu ứng dụng khoa học kỹ thuật phòng cháy, chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ – (VLAT-2.0552), mẫu được thử nghiệm chịu lửa với thời gian thực tế 63 phút (mẫu thử nghiệm nêu trên đạt E/I/EI 60/45/30/15).

Hệ vách Panel ngăn cháy được áp dụng theo mẫu nêu trên để sản xuất và lắp đặt tại công trình phải đảm bảo các điều kiện sau:

- Chiều cao hệ vách cao không quá 3m;
- Chiều rộng không hạn chế kích thước;
- Chiều dày không giảm theo độ dày của cấu tạo;
- Các điều kiện biên là không đổi;
- Cường độ đặc trưng và trọng lượng riêng của mọi vật liệu nào là không đổi;
- Tính cách nhiệt không giảm tại bất kỳ điểm nào;
- Không có sự thay đổi trong thiết kế mặt cắt ngang (ví dụ vị trí của các thanh cốt thép);
- Kích thước các lỗ mở không tăng;
- Phương pháp bảo vệ lỗ mở (ví dụ lắp kính, cửa đi, các hệ thống chèn mạch) là không đổi;
- Vị trí của mọi lỗ mở là không đổi.

2. Phạm vi áp dụng áp dụng mở rộng đối với mẫu hệ vách thạch cao ngăn cháy nêu trên:

Mẫu vách Panel ngăn cháy nêu trên với yêu cầu giới hạn chịu lửa E/I/EI 45/30/15 phút có thể áp dụng kết quả đánh giá nêu tại báo cáo mở rộng số 0024A-2024/BCMR ngày 18/01/2024 của Phòng thử nghiệm vật liệu, cấu kiện xây dựng và trang thiết bị phòng cháy chữa cháy – Trung tâm Nghiên cứu Ứng dụng Khoa học Kỹ thuật phòng cháy, chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ (VLAT-2.0552) – Trường Đại học PCCC.

- Theo đề nghị của Công ty Cổ phần Panel Việt và căn cứ Biên bản kiểm định phương tiện phòng cháy và chữa cháy số 2495/BBKĐ-TT2 ngày 20/01/2024 mẫu vách Panel ngăn cháy nêu trên sau khi được cấp giấy chứng nhận kiểm định được sử dụng làm mẫu để sản xuất các sản phẩm đưa ra lưu thông trên thị trường.
- Công ty Cổ phần Panel Việt chịu trách nhiệm về chất lượng của sản phẩm tương ứng với mẫu đã được kiểm định khi lưu thông ra thị trường và quy định của pháp luật có liên quan về sản phẩm chất lượng hàng hóa.
- Các sản phẩm được sản xuất theo mẫu nêu trên, khi lưu thông ra thị trường phải được ghi nhãn theo quy định tại mục 3.3 của QCVN03:2021/BCA.
- Chủ đầu tư và các nhà thầu liên quan có trách nhiệm thi công, lắp đặt, giám sát và nghiệm thu các vách Panel ngăn cháy nêu trên theo đúng mẫu đã được kiểm định và đúng các vị trí đảm bảo quy định về giới hạn chịu lửa theo đúng quy định của Quy chuẩn, tiêu chuẩn hiện hành./.