



CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN
CÔNG NGHỆ AN TOÀN KIM NGÂN PHÁT



PROFILE

HỒ SƠ NĂNG LỰC



MỤC LỤC

TABLE OF CONTENTS

- 06 Thông tin công ty
Company information
- 07 Tầm nhìn - Sứ mệnh - Sản phẩm cốt lõi
Vision - Mission - Core products
- 08 Hồ sơ pháp lý
Legal records
- 09 Giấy chứng nhận kiểm định và kết quả thử nghiệm
Inspection certificate and test results
- 12 Tổng hợp giải pháp ngăn cháy
Summary of fire prevention solutions
- 16 Cấu tạo vách thạch cao chống cháy EI
Structure of EI fireproof drywall
- 20 Cấu tạo và kết quả thử nghiệm ống gió EI
Structure and testing results of EI air tube
- 24 Giải Pháp Ngăn Cháy Lan Xuyên Tường, Xuyên Sàn
Solution To Prevent Fire From Spreading Through Walls And Floors
- 26 Một số sản phẩm phân phối
Some products distributed
- 48 Một số dự án tiêu biểu đã thực hiện
Some typical projects have been carried out
- 54 Một số hình ảnh sản phẩm của chúng tôi
Some of our product pictures
- 55 Lý do lựa chọn Kim Ngân Phát là đối tác
Reasons to choose Kim Ngân Phát as partner
- 56 Đối tác & khách hàng
Partners & customers
- 57 Lời cảm ơn
Acknowledgments



CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN
CÔNG NGHỆ AN TOÀN KIM NGÂN PHÁT





GIẤY CHỨNG NHẬN NHÀ PHÂN PHỐI DISTRIBUTOR CERTIFICATE



TP. Hồ Chí Minh, ngày 18 tháng 10 năm 2023
Ho Chi Minh City, 18 October 2023

THÔNG BÁO / ANNOUNCEMENT

Kính gửi / To: QUÝ KHÁCH HÀNG / VALUED CUSTOMER

V/v: Chứng nhận Đối tác bán hàng trực tiếp các sản phẩm của Knauf - CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ AN TOÀN KIM NGÂN PHÁT / Certificate of Direct account to supply Knauf products – KIM NGAN PHAT SECURE TECHNOLOGICAL COMPANY LIMITED

Công ty TNHH Knauf Việt Nam (Knauf) chân thành cảm ơn sự quan tâm của Quý vị đối với sản phẩm của chúng tôi / Knauf Vietnam Co., Ltd. (Knauf) would like to express our sincere thanks to your interest in our products.

Bằng văn bản này, chúng tôi gửi đến Quý vị thông tin xác nhận như sau / On behalf of Knauf, we would like to certify that:

- CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ AN TOÀN KIM NGÂN PHÁT / KIM NGAN PHAT SECURE TECHNOLOGICAL COMPANY LIMITED
 - Địa chỉ / Address : C-TT7-3, Khu nhà ở Him Lam Vạn Phúc, Phường Vạn Phúc, Quận Hà Đông, Thành phố Hà Nội, Việt Nam / C-TT7-3, Him Lam Van Phuc Residence, Van Phuc Ward, Ha Dong District, Hanoi City, Vietnam
 - Mã số thuế / Tax code: 0108373790
 - Đại diện pháp luật / Represented by: Bà (Ms.) LÊ THỊ MÊN
- Chức danh: Giám đốc / Title: Director

Là Đối tác bán hàng trực tiếp các sản phẩm của Knauf vào các dự án.
Being the direct account to supply Knauf products into the projects.

CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ AN TOÀN KIM NGÂN PHÁT có đầy đủ năng lực để cung cấp sản phẩm Knauf tới Quý Khách hàng. Sản phẩm đảm bảo chính hãng, có Giấy chứng nhận số lượng và chất lượng đầy đủ / KIM NGAN PHAT SECURE TECHNOLOGICAL COMPANY LIMITED has the fully ability to supply Knauf products to customers. The products are original that have Certificate of Quantity and Quality.

Hãy liên lạc với các Nhân viên Kinh doanh của chúng tôi nếu quý vị cần thêm thông tin / Should you have any concerns, please do not hesitate to contact our Sales Department.

Trân trọng / Yours sincerely,



GIÁM ĐỐC THƯƠNG MẠI / COMMERCIAL DIRECTOR

KNAUF VIETNAM CO., LTD.

HQ CHÍNH MIỀN BẮC:
Số 10, Ngõ 10, Đường 10, Khu vực
Đông Anh, Hà Nội, Việt Nam
Tel: +84 24 3815 1480
Fax: +84 24 3815 1480
www.knaufvietnam.com.vn | info@knauf.com.vn | https://www.facebook.com/knaufvietnam

HQ CHÍNH MIỀN BẮC:
Số 10, Ngõ 10, Đường 10, Khu vực
Đông Anh, Hà Nội, Việt Nam
Tel: +84 24 3815 1480
Fax: +84 24 3815 1480

HQ CHÍNH MIỀN BẮC:
Số 10, Ngõ 10, Đường 10, Khu vực
Đông Anh, Hà Nội, Việt Nam
Tel: +84 24 3815 1480
Fax: +84 24 3815 1480

HQ CHÍNH MIỀN BẮC:
Số 10, Ngõ 10, Đường 10, Khu vực
Đông Anh, Hà Nội, Việt Nam
Tel: +84 24 3815 1480
Fax: +84 24 3815 1480



GIẤY CHỨNG NHẬN NHÀ PHÂN PHỐI DISTRIBUTOR CERTIFICATE



Ho Chi Minh, Jan 02nd, 2024
TP.HCM, Ngày 02 tháng 01 năm 2024

CERTIFICATE OF DISTRIBUTOR GIẤY CHỨNG NHẬN NHÀ PHÂN PHỐI

This is to certify that KIM NGAN PHAT Secure Technological Company Limited whose registered is at C-TT7-3, Him Lam Van Phuc Residential Area, Van Phuc Ward, Ha Dong District, Hanoi City Authorized Distributor for the following products: CEILINGS AND DRYWALL MATERIALS WITH BRANDNAME VINH TUONG, VINH TUONG- GYPROC, CEMENT BOARD DURAFLEX AND VINH TUONG ACCESSORIES.

Chúng tôi xác nhận rằng CÔNG TY TNHH Công nghệ an toàn Kim Ngân Phát địa chỉ tại C-TT7-3, Khu nhà ở Him lam Vạn Phúc, Phường Vạn Phúc, Quận Hà Đông, Thành phố Hà Nội là Nhà Phân Phối chính thức cho các sản phẩm: vật tư trần – vách ngăn thạch cao thương hiệu Vinh Tường, Vinh Tường- Gyproc, tấm xi măng sợi Duraflex 2x, các sản phẩm vật tư phụ liên quan mang thương hiệu Vinh Tường.

Validity/ Hiệu lực: 01/01/2024 – 31/12/2024

All the above products distributed by KIM NGAN PHAT Secure Technological Company Limited are manufactured strictly to our declared standards applied in the whole country.

Tất cả những sản phẩm của Vinh Tường do CÔNG TY TNHH Công nghệ an toàn Kim Ngân Phát phân phối đều được sản xuất theo tiêu chuẩn đã công bố trên toàn quốc.

Your Sincerely,

Trân trọng kính chào,



NGUYỄN THỊ TÚ TÂM
Regional Projects Sales Manager
CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP VINH TƯỜNG



Công ty TNHH Saint-Gobain Việt Nam - Chi nhánh Hiệp Phước
Số 10, Đường số 11, KCN Hiệp Phước, xã Hiệp Phước, H. Nhà Bè, Tp. Hồ Chí Minh
Tel: +84 (0) 99 90 7279 Fax: +84 (0) 99 90 7274 Hotline: 0984 1699 85 Web: www.saint-gobain.com.vn



Chúng tôi cam kết luôn đồng hành cùng chất lượng và trách nhiệm với mỗi sản phẩm của mình, phát triển dịch vụ cung cấp và thi công ngày càng lớn mạnh. Liên tục cập nhật quy chuẩn, tiêu chuẩn liên quan đến PCCC để đem đến cho khách hàng sự yên tâm và tin tưởng tuyệt đối khi hợp tác với chúng tôi

We are committed to always accompanying quality and responsibility with each of our products, developing our supply and construction services increasingly stronger. Continuously update regulations and standards related to fire protection to give customers absolute peace of mind and trust when cooperating with us.

THÔNG TIN CÔNG TY

COMPANY INFORMATION

Tên công ty : **CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ AN TOÀN KIM NGÂN PHÁT**
Company name : **KIM NGAN PHAT SECURE TECHNOLOGICAL COMPANY LIMITED**

Trụ sở chính : C-TT7-3, Khu nhà ở Him Lam Vạn Phúc, Phường Vạn Phúc, Quận Hà Đông, Tp. Hà Nội
Headquarters : C-TT7-3, Him Lam Van Phuc Residential Area, Van Phuc Ward, Ha Dong District, Hanoi City

Điện thoại : 0932.916.279 | 0979.950.688 | 0989.679.504
Phone : 0932.916.279 | 0979.950.688 | 0989.679.504

Email : kimnganphat.safe@gmail.com
Email : kimnganphat.safe@gmail.com

Mã số thuế : 0108373790
Tax code : 0108373790

Vốn điều lệ : 9.000.000.000 đồng
Charter capital : 9,000,000,000 VND

Người đại diện : Lê Thị Mến
Representative : Le Thi Men

Chức vụ : Giám đốc
Position : Director

Bằng sự tin tưởng của khách hàng và với mục tiêu mang đến cho khách hàng những dịch vụ chuyên nghiệp trên quan điểm hợp tác hiệu quả và lâu dài, chúng tôi luôn ý thức và áp dụng những công nghệ tiên tiến nhất trên thế giới với chi phí tối ưu. Bằng tất cả uy tín và năng lực của mình, chúng tôi cam kết sẽ nỗ lực hết mình vì công việc và trung thành với quyền lợi của khách hàng.

With the trust of customers and with the goal of providing customers with professional services from the perspective of effective and long-term cooperation, we are always aware of and apply the most advanced technology in the world with optimal cost. With all our prestige and capacity, we commit to doing our best for our work and being loyal to the benefits of our customers.



TẦM NHÌN / VISION

Trở thành doanh nghiệp hàng đầu phân phối các sản phẩm Trần, Vách thạch cao chống cháy và Ống gió hút khói ngăn cháy được làm từ các sản phẩm của Saint-Gobain Việt Nam và Knauf Việt Nam

Becoming a leading enterprise distributing fireproof ceilings, drywalls and fire-preventing smoke ducts made from products of Saint-Gobain Vietnam and Knauf Vietnam



SỨ MỆNH / MISSION

Đem lại những giải pháp ngăn cháy vừa kinh tế, vừa đáp ứng các yêu cầu về PCCC, đảm bảo độ thẩm mỹ cao, dễ dàng thi công lắp đặt đối với các sản phẩm Trần, Vách thạch cao chống cháy và Ống gió hút khói ngăn cháy

Providing fire prevention solutions that are both economical and meet fire protection requirements, ensuring high aesthetics and easy installation for ceiling products, fireproof drywall and fire prevention smoke exhaust ducts.



SẢN PHẨM CỐT LÕI

CORE PRODUCTS

- Nhà phân phối dự án sản phẩm thạch cao, khung xương,... từ Saint-Gobain Việt Nam và Knauf Việt Nam
- Cung cấp vật tư cho hạng mục trần, vách thạch cao chống cháy.
- Cung cấp vật tư cho hạng mục ống gió hút khói ngăn cháy.

- Project distributor of plaster products, frames, etc. from Saint-Gobain Vietnam and Knauf Vietnam
- Providing materials for fireproof ceilings and drywall items.
- Providing materials for smoke exhaust ducts to prevent fires.





HỒ SƠ PHÁP LÝ

LEGAL RECORDS



GIẤY CHỨNG NHẬN KIỂM ĐỊNH MẪU VÀ KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM VÁCH THẠCH CAO NGĂN CHÁY

CERTIFICATE OF SAMPLE INSPECTION AND TESTING RESULTS OF FIRE PREVENTION DRYWALLS

SO KẾ HOẠCH VÀ ĐĂNG TÝ
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH

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

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ DOANH NGHIỆP
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN MỘT THÀNH VIÊN

Mã số doanh nghiệp: 0108373790
Đang ký lần đầu: ngày 24 tháng 07 năm 2018
Thăng ký thay đổi lần thứ 1, ngày 01 tháng 07 năm 2022

1. Tên công ty
Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ AN TOÀN KIM NGÂN PHÁT
Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài: KIM NGÂN PHÁT SECURE TECHNOLOGICAL COMPANY LIMITED
Tên công ty viết tắt: KIM NGÂN PHÁT SECURE TECHNOLOGICAL CO., LTD

2. Địa chỉ trụ sở chính
C-77-3, Khu nhà ở Him Lam Vạn Phúc, Phường Vạn Phúc, Quận Hà Đông, Thành phố Hà Nội, Việt Nam
Điện thoại: 0979.950.688 Fax:
Email: pccckimnganphat2018@gmail.com Website:
3. Vốn điều lệ: 5.000.000.000 đồng

3. Vốn điều lệ
Số vốn điều lệ: 5.000.000.000 đồng

4. Thông tin về chủ sở hữu
Họ và tên: LÊ THỊ MẾN
Giới tính: Nữ
Số sinh: 20/05/1993
Dân tộc: Kinh
Quốc tịch: Việt Nam
Loại giấy tờ pháp lý của cá nhân: Thẻ căn cước công dân
Số giấy tờ pháp lý của cá nhân: 03819014473
Ngày cấp: 11/08/2020 Nơi cấp: Cục Cảnh sát Quản lý hành chính về trật tự xã hội

Địa chỉ thường trú: P1001 DNI, Tòa T2 Chung cư Thăng Long Victory, Xã An Khánh, Huyện Hoài Đức, Thành phố Hà Nội, Việt Nam
Địa chỉ làm việc: P1001 DNI, Tòa T2 Chung cư Thăng Long Victory, Xã An Khánh, Huyện Hoài Đức, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

5. Người đại diện theo pháp luật của công ty

* Họ và tên: LÊ THỊ MẾN
Chức danh: Giám đốc
Số sinh: 20/05/1993 Dân tộc: Kinh Quốc tịch: Việt Nam
Loại giấy tờ pháp lý của cá nhân: Thẻ căn cước công dân
Số giấy tờ pháp lý của cá nhân: 03819014473
Ngày cấp: 11/08/2020 Nơi cấp: Cục Cảnh sát QLHC về TTXD
Địa chỉ thường trú: P1001 DNI, Tòa T2 Chung cư Thăng Long Victory, Xã An Khánh, Huyện Hoài Đức, Thành phố Hà Nội, Việt Nam
Địa chỉ làm việc: P1001 DNI, Tòa T2 Chung cư Thăng Long Victory, Xã An Khánh, Huyện Hoài Đức, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

TRƯỞNG PHÒNG
Họ và tên: LÊ THỊ MẾN
Chức danh: Giám đốc
Số sinh: 20/05/1993 Dân tộc: Kinh Quốc tịch: Việt Nam
Loại giấy tờ pháp lý của cá nhân: Thẻ căn cước công dân
Số giấy tờ pháp lý của cá nhân: 03819014473
Ngày cấp: 11/08/2020 Nơi cấp: Cục Cảnh sát QLHC về TTXD
Địa chỉ thường trú: P1001 DNI, Tòa T2 Chung cư Thăng Long Victory, Xã An Khánh, Huyện Hoài Đức, Thành phố Hà Nội, Việt Nam
Địa chỉ làm việc: P1001 DNI, Tòa T2 Chung cư Thăng Long Victory, Xã An Khánh, Huyện Hoài Đức, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

BỘ CÔNG AN
CỤC CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH
Số: 123456789-PC/CC-PT

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 việc tổ chức và thực hiện kiểm định chất lượng phòng cháy và chữa cháy và kiểm định chất lượng thiết bị phòng cháy và chữa cháy;

Xét đề nghị của Công ty TNHH Công nghệ An toàn Kim Ngân Phát về việc cấp giấy chứng nhận kiểm định phương tiện phòng cháy và chữa cháy tại văn bản số: KDNXP/12-2022 ngày 26 tháng 12 năm 2022.

Căn cứ kết quả kiểm định và phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện phòng cháy và chữa cháy tại văn bản kiểm định ngày 21 tháng 12 năm 2022 của Phòng Cảnh sát Phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ Công an TP Hà Nội.

CHỨNG NHẬN:

Phương tiện phòng cháy, chữa cháy, chất lượng, ghi tại trang 2, 3, 4 của Công ty TNHH Công nghệ An toàn Kim Ngân Phát, địa chỉ: C-77-3, Khu nhà ở Him Lam Vạn Phúc, Phường Vạn Phúc, Quận Hà Đông, Thành phố Hà Nội, Việt Nam.

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.

Hà Nội, ngày 21 tháng 12 năm 2022

KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG
ĐẠI T. Nguyễn Minh Khương

BỘ CÔNG AN
CỤC CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH
Số: 123456789-PC/CC-PT

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 việc tổ chức và thực hiện kiểm định chất lượng phòng cháy và chữa cháy và kiểm định chất lượng thiết bị phòng cháy và chữa cháy;

Xét đề nghị của Công ty TNHH Công nghệ An toàn Kim Ngân Phát về việc cấp giấy chứng nhận kiểm định phương tiện phòng cháy và chữa cháy tại văn bản số: KDNXP/12-2022 ngày 26 tháng 12 năm 2022.

Căn cứ kết quả kiểm định và phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện phòng cháy và chữa cháy tại văn bản kiểm định ngày 21 tháng 12 năm 2022 của Phòng Cảnh sát Phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ Công an TP Hà Nội.

CHỨNG NHẬN:

Phương tiện phòng cháy, chữa cháy, chất lượng, ghi tại trang 2, 3, 4 của Công ty TNHH Công nghệ An toàn Kim Ngân Phát, địa chỉ: C-77-3, Khu nhà ở Him Lam Vạn Phúc, Phường Vạn Phúc, Quận Hà Đông, Thành phố Hà Nội, Việt Nam.

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.

Hà Nội, ngày 21 tháng 12 năm 2022

KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG
ĐẠI T. Nguyễn Minh Khương

BỘ CÔNG AN
CỤC CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH
Số: 123456789-PC/CC-PT

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 việc tổ chức và thực hiện kiểm định chất lượng phòng cháy và chữa cháy và kiểm định chất lượng thiết bị phòng cháy và chữa cháy;

Xét đề nghị của Công ty TNHH Công nghệ An toàn Kim Ngân Phát về việc cấp giấy chứng nhận kiểm định phương tiện phòng cháy và chữa cháy tại văn bản số: KDNXP/12-2022 ngày 26 tháng 12 năm 2022.

Căn cứ kết quả kiểm định và phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện phòng cháy và chữa cháy tại văn bản kiểm định ngày 21 tháng 12 năm 2022 của Phòng Cảnh sát Phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ Công an TP Hà Nội.

CHỨNG NHẬN:

Phương tiện phòng cháy, chữa cháy, chất lượng, ghi tại trang 2, 3, 4 của Công ty TNHH Công nghệ An toàn Kim Ngân Phát, địa chỉ: C-77-3, Khu nhà ở Him Lam Vạn Phúc, Phường Vạn Phúc, Quận Hà Đông, Thành phố Hà Nội, Việt Nam.

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.

Hà Nội, ngày 21 tháng 12 năm 2022

KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG
ĐẠI T. Nguyễn Minh Khương

GIẤY KIỂM ĐỊNH MẪU VÁCH EI30
WALL SAMPLE INSPECTION PAPER EI30

GIẤY KIỂM ĐỊNH MẪU VÁCH EI45
WALL SAMPLE INSPECTION PAPER EI45

GIẤY KIỂM ĐỊNH MẪU VÁCH EI60
WALL SAMPLE INSPECTION PAPER EI60

CÔNG AN TP HÀ NỘI
PHÒNG CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY,
CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ
Số: 123456789-PC/CC-PT

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

GIẤY XÁC NHẬN
ĐỦ ĐIỀU KIỆN KINH DOANH DỊCH VỤ PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

Căn cứ Nghị định số 136/2020/NĐ-CP ngày 24 tháng 11 năm 2020 quy định chi tiết việc tổ chức và thực hiện kiểm định chất lượng phòng cháy và chữa cháy và kiểm định chất lượng thiết bị phòng cháy và chữa cháy;

Xét đề nghị của Công ty TNHH Công nghệ An toàn Kim Ngân Phát.

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

CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ AN TOÀN KIM NGÂN PHÁT

Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp công ty trách nhiệm hữu hạn thành viên trở lại số 0108373790 cấp ngày 24 tháng 7 năm 2018, cơ quan cấp: Phòng Đăng ký kinh doanh - Sở Kế hoạch và Đầu tư thành phố Hà Nội.

Trụ sở tại: Tầng 4, tòa nhà HUD3 Tower, số 121-123 Tô Hiệu, phường Nguyễn Trãi, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội.

Người đại diện theo pháp luật là ông/tai: Lê Thị Mến.

Chức vụ: Giám đốc.

CCCD/CMND/Hộ chiếu số: 03819014475, cơ quan cấp: Cục Cảnh sát QLHC về TTXD cấp ngày 11/08/2020.

Nơi đăng ký hệ khẩu thường trú: P1001 DNI, tòa T2 chung cư Thăng Long Victory, xã An Khánh, huyện Hoài Đức, thành phố Hà Nội.

Đủ điều kiện kinh doanh dịch vụ phòng cháy và chữa cháy (theo danh mục kèm theo).

Hà Nội, ngày 01 tháng 5 năm 2021

TRƯỞNG PHÒNG
Thượng tá Phạm Trung Hiếu

DANH MỤC NGÀNH, NGHỀ
ĐƯỢC PHÉP KINH DOANH DỊCH VỤ PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY
Kèm theo Giấy xác nhận đủ điều kiện kinh doanh dịch vụ PCCC số 123456789-PC/CC-PT ngày 01/5/2021 của Phòng Cảnh sát PCCC&CNCH - Công an TP Hà Nội

STT	Ngành, nghề được phép kinh doanh dịch vụ phòng cháy và chữa cháy	Mã ngành	Ghi chú
1.	Tư vấn thiết kế, giám sát và PCCC,	7110	
2.	Tư vấn chuyển giao công nghệ PCCC,	7490	
3.	Huấn luyện, hướng dẫn về nghiệp vụ PCCC,	8559	
4.	Thi công, lắp đặt hệ thống PCCC,	4329	
5.	Kinh doanh phương tiện, thiết bị, vật tư PCCC.	4669	

Doanh nghiệp: Công ty TNHH Công nghệ An toàn Kim Ngân Phát chỉ được phép hoạt động kinh doanh dịch vụ PCCC đối với các ngành nghề kinh doanh được nêu tại danh mục này.

Giấy xác nhận này thay thế cho Giấy xác nhận số 27/GXN-PC/CC ngày 14/11/2018 của Phòng Cảnh sát PCCC&CNCH - Công an thành phố Hà Nội.

VIỆN NGHIÊN CỨU CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG
VIỆN CHUYÊN NGÀNH KẾT CẤU CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
Institute of Building Structures
Đoàn 01 Hoàng Quốc Việt - Cầu Giấy - Hà Nội
Website: www.vncs.vn
Số fax: 04 35000000 - Fax: 04 35000000

BÁO CÁO KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM BỐT
XÁC ĐỊNH KHẢ NĂNG CHỊU LỬA CHO HỆ VÁCH NGĂN CHÁY KHÔNG CHỊU LỰC
(theo TCVN 9314:2011)

Khách hàng: Công ty TNHH Công nghệ An toàn Kim Ngân Phát
Loại mẫu: Vách ngăn các ngăn cháy không chịu lực
Tên chuẩn thử nghiệm: TCVN 9314:2011
Mục đích thử: 23.002.002

Hà Nội, tháng 7 năm 2021

VIỆN NGHIÊN CỨU CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG
VIỆN CHUYÊN NGÀNH KẾT CẤU CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
Institute of Building Structures
Đoàn 01 Hoàng Quốc Việt - Cầu Giấy - Hà Nội
Website: www.vncs.vn
Số fax: 04 35000000 - Fax: 04 35000000

BÁO CÁO KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM BỐT
XÁC ĐỊNH KHẢ NĂNG CHỊU LỬA CHO HỆ VÁCH NGĂN CHÁY KHÔNG CHỊU LỰC
(theo TCVN 9314:2011)

Khách hàng: Công ty TNHH Công nghệ An toàn Kim Ngân Phát
Loại mẫu: Vách ngăn các ngăn cháy không chịu lực
Tên chuẩn thử nghiệm: TCVN 9314:2011
Mục đích thử: 23.002.002

Hà Nội, tháng 12 năm 2021

VIỆN NGHIÊN CỨU CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG
VIỆN CHUYÊN NGÀNH KẾT CẤU CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
Institute of Building Structures
Đoàn 01 Hoàng Quốc Việt - Cầu Giấy - Hà Nội
Website: www.vncs.vn
Số fax: 04 35000000 - Fax: 04 35000000

BÁO CÁO KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM BỐT
XÁC ĐỊNH KHẢ NĂNG CHỊU LỬA CHO HỆ VÁCH NGĂN CHÁY KHÔNG CHỊU LỰC
(theo TCVN 9314:2011)

Khách hàng: Công ty TNHH Công nghệ An toàn Kim Ngân Phát
Loại mẫu: Vách ngăn các ngăn cháy không chịu lực
Tên chuẩn thử nghiệm: TCVN 9314:2011
Mục đích thử: 23.002.002

Hà Nội, tháng 12 năm 2021

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM VÁCH EI30
EI30 WALL TEST RESULTS

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM VÁCH EI45
EI45 WALL TEST RESULTS

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM VÁCH EI60
EI60 WALL TEST RESULTS



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM VÀ GIẤY CHỨNG NHẬN KIỂM ĐỊNH VÁCH CHỐNG CHÁY EI EI DRYWALL TEST REPORT AND INSPECTION CERTIFICATE

Mẫu số PC29

BỘ CÔNG AN
CỤC CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH
Số: 244/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 TNHH Công nghệ an toàn Kim Ngân Phát và việc cấp giấy chứng nhận kiểm định phương tiện phòng cháy và chữa cháy tại văn bản số KDKNP06-2023 ngày 29 tháng 6 năm 2023;

Căn cứ kết quả kiểm định và phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện là phương tiện tại hiện bản kiểm định ngày 19 tháng 6 năm 2023 của Viện Khoa học công nghệ xây dựng - Bộ Xây dựng.

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

Mẫu phương tiện: Phòng cháy chữa cháy ghi tại trang 2-11 của Công ty TNHH Công nghệ an toàn Kim Ngân Phát, địa chỉ: C-TT7-3 khu nhà ở Him Lam Vạn Phúc, phường Vạn Phúc, quận Hà Đông, TP. 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 TNHH Công nghệ an toàn Kim Ngân Phát;
- Phòng CS PCCC và CNCH - CA các địa phương;
- Lưu VT, PTT.T.T.

Hà Nội, ngày 05 tháng 7 năm 2023

**KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG**
(Chức vụ và họ tên và đóng dấu)

Đại tá Bùi Quang Việt

GIẤY KIỂM ĐỊNH MẪU VÁCH EI30
WALL SAMPLE INSPECTION PAPER EI30

Mẫu số PC29

BỘ CÔNG AN
CỤC CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH
Số: 242/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 TNHH Công nghệ an toàn Kim Ngân Phát và việc cấp giấy chứng nhận kiểm định phương tiện phòng cháy và chữa cháy tại văn bản số KDKNP05-2023 ngày 29 tháng 6 năm 2023;

Căn cứ kết quả kiểm định và phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện là phương tiện tại hiện bản kiểm định ngày 19 tháng 6 năm 2023 của Viện Khoa học công nghệ xây dựng - Bộ Xây dựng.

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

Mẫu phương tiện: Phòng cháy chữa cháy ghi tại trang 2-11 của Công ty TNHH Công nghệ an toàn Kim Ngân Phát, địa chỉ: C-TT7-3 khu nhà ở Him Lam Vạn Phúc, phường Vạn Phúc, quận Hà Đông, TP. 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 TNHH Công nghệ an toàn Kim Ngân Phát;
- Phòng CS PCCC và CNCH - CA các địa phương;
- Lưu VT, PTT.T.T.

Hà Nội, ngày 05 tháng 7 năm 2023

**KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG**
(Chức vụ và họ tên và đóng dấu)

Đại tá Bùi Quang Việt

GIẤY KIỂM ĐỊNH MẪU VÁCH EI60
WALL SAMPLE INSPECTION PAPER EI60

VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG
Institute of Building Science and Technology
VIỆN CHUYÊN NGÀNH KẾT CẤU CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
Institute of Building Structures
Địa chỉ: 81 Tân Cảng - Quận Tân Phú - TP. HCM
Số điện thoại: 028.37544433 - Fax: 028.37544433 - Email: info@ibsc.vn

**BÁO CÁO KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM ĐÓT
XÁC ĐỊNH KHẢ NĂNG CHỊU LỬA CHO HỆ VÁCH NGĂN CHÁY
KHÔNG CHỊU LỰC**
(Mã: 116.22.XC.NCPCC)

Khách hàng: Công ty TNHH Công nghệ an toàn Kim Ngân Phát
Loại mẫu: Vách thạch cao ngăn cháy không chịu lực
Tiêu chuẩn thử nghiệm: TCVN 9311-4:2012
Hợp đồng số: 191/0821VKC

Hà Nội, tháng 07 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM VÁCH EI30
EI30 WALL TEST RESULTS

VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG
Institute of Building Science and Technology
VIỆN CHUYÊN NGÀNH KẾT CẤU CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
Institute of Building Structures
Địa chỉ: 81 Tân Cảng - Quận Tân Phú - TP. HCM
Số điện thoại: 028.37544433 - Fax: 028.37544433 - Email: info@ibsc.vn

**BÁO CÁO KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM ĐÓT XÁC ĐỊNH
KHẢ NĂNG CHỊU LỬA CHO HỆ VÁCH THẠCH CAO
KHÔNG CHỊU LỰC**
(Mã: 116.22.XC.NCPCC)

Khách hàng: Công ty TNHH Công nghệ an toàn Kim Ngân Phát
Loại mẫu: Vách thạch cao không chịu lực chống cháy
Tiêu chuẩn thử nghiệm: TCVN 9311-4:2012
Hợp đồng số: 165/0821VKC

Hà Nội, tháng 07 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM VÁCH EI60
EI60 WALL TEST RESULTS



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM VÀ GIẤY CHỨNG NHẬN KIỂM ĐỊNH VÁCH CHỐNG CHÁY EI EI DRYWALL TEST REPORT AND INSPECTION CERTIFICATE

Mẫu số PC29

BỘ CÔNG AN
CỤC CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH
Số: 246/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 TNHH Công nghệ an toàn Kim Ngân Phát và việc cấp giấy chứng nhận kiểm định phương tiện phòng cháy và chữa cháy tại văn bản số KDKNP07-2023 ngày 28 tháng 6 năm 2023;

Căn cứ kết quả kiểm định và phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện là phương tiện tại hiện bản kiểm định ngày 21 tháng 6 năm 2023 của Viện Khoa học công nghệ xây dựng - Bộ Xây dựng.

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

Mẫu phương tiện: Phòng cháy chữa cháy ghi tại trang 2-17 của Công ty TNHH Công nghệ an toàn Kim Ngân Phát, địa chỉ: C-TT7-3 khu nhà ở Him Lam Vạn Phúc, phường Vạn Phúc, quận Hà Đông, TP. 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 TNHH Công nghệ an toàn Kim Ngân Phát;
- Phòng CS PCCC và CNCH - CA các địa phương;
- Lưu VT, PTT.T.T.

Hà Nội, ngày 05 tháng 7 năm 2023

**KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG**
(Chức vụ và họ tên và đóng dấu)

Đại tá Bùi Quang Việt

GIẤY KIỂM ĐỊNH MẪU VÁCH EI120
WALL SAMPLE INSPECTION PAPER EI120

Mẫu số PC29

BỘ CÔNG AN
CỤC CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH
Số: 245/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 TNHH Công nghệ an toàn Kim Ngân Phát và việc cấp giấy chứng nhận kiểm định phương tiện phòng cháy và chữa cháy tại văn bản số KDKNP07-2023 ngày 28 tháng 6 năm 2023;

Căn cứ kết quả kiểm định và phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện là phương tiện tại hiện bản kiểm định ngày 21 tháng 6 năm 2023 của Viện Khoa học công nghệ xây dựng - Bộ Xây dựng.

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

Mẫu phương tiện: Phòng cháy chữa cháy ghi tại trang 2-17 của Công ty TNHH Công nghệ an toàn Kim Ngân Phát, địa chỉ: C-TT7-3 khu nhà ở Him Lam Vạn Phúc, phường Vạn Phúc, quận Hà Đông, TP. 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 TNHH Công nghệ an toàn Kim Ngân Phát;
- Phòng CS PCCC và CNCH - CA các địa phương;
- Lưu VT, PTT.T.T.

Hà Nội, ngày 05 tháng 7 năm 2023

**KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG**
(Chức vụ và họ tên và đóng dấu)

Đại tá Bùi Quang Việt

GIẤY KIỂM ĐỊNH MẪU VÁCH EI150
WALL SAMPLE INSPECTION PAPER EI150

VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG
Institute of Building Science and Technology
VIỆN CHUYÊN NGÀNH KẾT CẤU CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
Institute of Building Structures
Địa chỉ: 81 Tân Cảng - Quận Tân Phú - TP. HCM
Số điện thoại: 028.37544433 - Fax: 028.37544433 - Email: info@ibsc.vn

**BÁO CÁO KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM ĐÓT XÁC ĐỊNH
KHẢ NĂNG CHỊU LỬA CHO HỆ VÁCH THẠCH CAO
KHÔNG CHỊU LỰC**
(Mã: 120.22.XC.NCPCC)

Khách hàng: Công ty TNHH Công nghệ an toàn Kim Ngân Phát
Loại mẫu: Vách thạch cao ngăn cháy EI 120
Tiêu chuẩn thử nghiệm: TCVN 9311-4:2012
Hợp đồng số: 333/0821VKC

Hà Nội, tháng 07 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM VÁCH EI120
EI120 WALL TEST RESULTS

VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG
Institute of Building Science and Technology
VIỆN CHUYÊN NGÀNH KẾT CẤU CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
Institute of Building Structures
Địa chỉ: 81 Tân Cảng - Quận Tân Phú - TP. HCM
Số điện thoại: 028.37544433 - Fax: 028.37544433 - Email: info@ibsc.vn

**BÁO CÁO KẾT QUẢ
NGHIÊN CỨU BÀNH GIÀ PHẠM VI ỨNG DỤNG MỖI MẪU
CỦA BÁO CÁO KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM ĐÓT**
(Mã: 115.22.XC.NCPCC)

Khách hàng: Công ty TNHH Công nghệ an toàn Kim Ngân Phát
Địa chỉ: C-TT7-3, khu nhà ở Him Lam Vạn Phúc, phường Vạn Phúc, Quận Hà Đông, Thành phố Hà Nội
Loại mẫu: Vách thạch cao ngăn cháy EI 150
Hợp đồng số: 333/0821VKC

Hà Nội, tháng 07 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM VÁCH EI150
EI150 WALL TEST RESULTS

TỔNG HỢP GIẢI PHÁP NGĂN CHÁY
SUMMARY OF FIRE PREVENTION SOLUTIONS

GIỚI HẠN CHỊU LỬA LIMITS OF FIRE RESISTANCE	KÍCH THƯỚC, LOẠI KHUNG XƯƠNG SIZE AND TYPE OF FRAMES	BƯỚC XƯƠNG ĐỨNG (MM) VERTICAL STEEL STEP (MM)	BƯỚC XƯƠNG NẰM (MM) HORIZONTAL STEEL STEP (MM)	SỐ LỚP TẮM, ĐỘ DÀY LỚP TẮM (MM) SHEET LAYER THICKNESS (MM)	TỔNG ĐỘ DÀY VÁCH TOTAL WALL THICKNESS	CHIỀU CAO VÁCH TỐI ĐA (M) MAXIMUM WALL HEIGHT (M)
E145 (45 phút) E145 (45 minutes)	Dailichi C101/UT02	@610	@1220	2 x 12,7 Knauf FireShield (tấm chống cháy) 2 x 12,7 Knauf FireShield (fireproof panels)	127,4mm	8,4m
E145 (45 phút) E145 (45 minutes)	Supra Wall C92/U94	@610	@1220	4 x 12,7 Knauf FireShield (tấm chống cháy) 4 x 12,7 Knauf FireShield (fireproof panels)	144,8mm	12m
E145 (45 phút) E145 (45 minutes)	Supra Wall C102/UT04	@610	@1220	4 x 12,7 Knauf FireShield (tấm chống cháy) 4 x 12,7 Knauf FireShield (fireproof panels)	154,8mm	12m
E145 (45 phút) E145 (45 minutes)	Supra Wall C76/U78	@406	@1220	2 x 12,7 Knauf FireShield (tấm chống cháy) 2 x 12,7 Knauf FireShield (fireproof panels)	103,4mm	7,8m
E145 (45 phút) E145 (45 minutes)	Supra Wall C92/U94	@406	@1220	2 x 12,7 Knauf FireShield (tấm chống cháy) 2 x 12,7 Knauf FireShield (fireproof panels)	119,4mm	9,0m
E145 (45 phút) E145 (45 minutes)	Supra Wall C102/UT04	@406	@1220	2 x 12,7 Knauf FireShield (tấm chống cháy) 2 x 12,7 Knauf FireShield (fireproof panels)	129,4mm	9,8m
E145 (45 phút) E145 (45 minutes)	Supra Wall C150/UT52	@406	@1220	2 x 12,7 Knauf FireShield (tấm chống cháy) 2 x 12,7 Knauf FireShield (fireproof panels)	177,4mm	14,8m
E160 (60 phút) E160 (60 minutes)	Supra Wall C76/U78	@610	@1220	2 x 15,9 Knauf FireShield (tấm chống cháy) 2 x 15,9 Knauf FireShield (fireproof panels)	109,8mm	5,0m
E160 (60 phút) E160 (60 minutes)	Supra Wall C76/U78			2 x 15,9 Knauf FireShield (tấm chống cháy) 2 x 15,9 Knauf FireShield (fireproof panels)	128,8mm	6,0m
E160 (60 phút) E160 (60 minutes)	Supra Wall C92/U94	@610	@1220	4 x 15,9 Knauf FireShield (tấm chống cháy) 4 x 15,9 Knauf FireShield (fireproof panels)	157,6mm	12m
E160 (60 phút) E160 (60 minutes)	Supra Wall C102/UT04	@610	@1220	4 x 15,9 Knauf FireShield (tấm chống cháy) 4 x 15,9 Knauf FireShield (fireproof panels)	167,6mm	12m
E160 (60 phút) E160 (60 minutes)	Supra Wall C76/U78	@610	@1220	2 x 15,9 Knauf FireShield (tấm chống cháy) 2 x 15,9 Knauf FireShield (fire protection sheet)	109,8mm	6,6m
E160 (60 phút) E160 (60 minutes)	Supra Wall C76/U78	@406	@1220	2 x 15,9 Knauf FireShield (tấm chống cháy) 2 x 15,9 Knauf FireShield (fire protection sheet)	109,8mm	7,6m
E160 (60 phút) E160 (60 minutes)	Supra Wall C92/U94	@610	@1220	2 x 15,9 Knauf FireShield (tấm chống cháy) 2 x 15,9 Knauf FireShield (fire protection sheet)	125,8mm	7,7m
E160 (60 phút) E160 (60 minutes)	Supra Wall C92/U94	@406	@1220	2 x 15,9 Knauf FireShield (tấm chống cháy) 2 x 15,9 Knauf FireShield (fire protection sheet)	125,8mm	8,8m
E160 (60 phút) E160 (60 minutes)	Supra Wall C102/UT04	@610	@1220	2 x 15,9 Knauf FireShield (tấm chống cháy) 2 x 15,9 Knauf FireShield (fire protection sheet)	135,8mm	8,3m
E160 (60 phút) E160 (60 minutes)	Supra Wall C102/UT04	@406	@1220	2 x 15,9 Knauf FireShield (tấm chống cháy) 2 x 15,9 Knauf FireShield (fire protection sheet)	135,8mm	9,5m
E160 (60 phút) E160 (60 minutes)	Supra Wall C150/UT52	@610	@1220	2 x 15,9 Knauf FireShield (tấm chống cháy) 2 x 15,9 Knauf FireShield (fire protection sheet)	183,8mm	12,6m
E160 (60 phút) E160 (60 minutes)	Supra Wall C150/UT52	@406	@1220	2 x 15,9 Knauf FireShield (tấm chống cháy) 2 x 15,9 Knauf FireShield (fire protection sheet)	183,8mm	14,4m

TỔNG HỢP GIẢI PHÁP NGĂN CHÁY
SUMMARY OF FIRE PREVENTION SOLUTIONS

E1120 (120 phút) E1120 (120 minutes)	Supra Wall C92/U94	@610	@1220	4 x 12,7 Knauf FireShield (tấm chống cháy) 4 x 12,7 Knauf FireShield (fireproof panels)	144,8mm	6,9m
E1120 (120 phút) E1120 (120 minutes)	Supra Wall C92/U94	@406	@1220	4 x 12,7 Knauf FireShield (tấm chống cháy) 4 x 12,7 Knauf FireShield (fireproof panels)	144,8mm	7,9m
E1120 (120 phút) E1120 (120 minutes)	Supra Wall C102/UT04	@406	@1220	4 x 12,7 Knauf FireShield (tấm chống cháy) 4 x 12,7 Knauf FireShield (fireproof panels)	154,8mm	8,6m
E1120 (120 phút) E1120 (120 minutes)	Supra Wall C150/UT52	@610	@1220	4 x 12,7 Knauf FireShield (tấm chống cháy) 4 x 12,7 Knauf FireShield (fireproof panels)	202,8mm	11,4m
E1120 (120 phút) E1120 (120 minutes)	Supra Wall C150/UT52	@406	@1220	4 x 12,7 Knauf FireShield (tấm chống cháy) 4 x 12,7 Knauf FireShield (fireproof panels)	202,8mm	13m
E1150 (150 phút) E1150 (150 minutes)	Supra Wall C92/U94	@610	@1220	4 x 15,9 Knauf FireShield (tấm chống cháy) 4 x 15,9 Knauf FireShield (fireproof panels)	157,6mm	6,5m
E1150 (150 phút) E1150 (150 minutes)	Supra Wall C92/U94	@406	@1220	4 x 15,9 Knauf FireShield (tấm chống cháy) 4 x 15,9 Knauf FireShield (fireproof panels)	157,6mm	7,5m
E1150 (150 phút) E1150 (150 minutes)	Supra Wall C102/UT04	@406	@1220	4 x 15,9 Knauf FireShield (tấm chống cháy) 4 x 15,9 Knauf FireShield (fireproof panels)	167,6mm	8,1m
E1150 (150 phút) E1150 (150 minutes)	Supra Wall C150/UT52	@610	@1220	4 x 15,9 Knauf FireShield (tấm chống cháy) 4 x 15,9 Knauf FireShield (fireproof panels)	215,6mm	10,8m
E1150 (150 phút) E1150 (150 minutes)	Supra Wall C150/UT52	@406	@1220	4 x 15,9 Knauf FireShield (tấm chống cháy) 4 x 15,9 Knauf FireShield (fireproof panels)	215,6mm	12,3m

GIẢI PHÁP ỐNG GIÓ HÚT KHÓI NGĂN CHÁY / SOLUTION FOR SMOKE EXHAUSTING PIPE TO PREVENT FIRE

GIỚI HẠN CHỊU LỬA LIMITS OF FIRE RESISTANCE	KÍCH THƯỚC ỐNG TỐI ĐA MAXIMUM PIPES SIZE	QUY CÁCH V TOLE (MM) V TOLE SPECIFICATION (MM)	ĐỘ DÀY TOLE TỐI THIỂU (MM) MINIMUM TOLE THICKNESS (MM)	SỐ LỚP TẮM, ĐỘ DÀY LỚP TẮM (MM) NUMBER OF SHEET LAYERS, SHEET LAYER THICKNESS (MM)	TỔNG ĐỘ DÀY ỐNG GIÓ HOÀN THIỆN TOTAL FINISHED AIR DUCT THICKNESS	CHUNG LOẠI, SỐ TYREN TĂNG CƯỜNG TYPES AND NUMBERS OF INCREASE HARDNESS TYREN
E130 (30 phút) E145 (45 phút) E130 (30 minutes) E145 (45 minutes)	2200x1000x1150mm	35x35x0,58	0,75	1 x 95 Knauf FireShield (tấm chống cháy) 1 x 95 Knauf FireShield (fireproof sheet)	10,25mm	M12 / 5 cái
E160 (60 phút) E160 (60 minutes)	2200x1000x1150mm	40x40x0,75	0,75	1 x 159 Knauf FireShield (tấm chống cháy) 1 x 159 Knauf FireShield (fireproof sheet)	16,65mm	M12 / 10 cái
E160 (60 phút) E160 (60 minutes)	1250x1000x1150mm	40x40x0,75	0,75	1 x 159 Knauf FireShield (tấm chống cháy) 1 x 159 Knauf FireShield (fireproof sheet)	16,65mm	Không dùng
E1120 (120 phút) E1120 (120 minutes)	2200x800x1150mm	40x40x0,75	0,75	2 x 159 Knauf FireShield (tấm chống cháy) 2 x 159 Knauf FireShield (fire protection sheet)	32,75mm	M12 / 10 cái

GIỚI HẠN CHỊU LỬA LIMITS OF FIRE RESISTANCE	KÍCH THƯỚC, LOẠI KHUNG XƯƠNG SIZE AND TYPE OF FRAMES	BƯỚC XƯƠNG ĐỨNG (MM) VERTICAL STEEL STEP (MM)	BƯỚC XƯƠNG NẰM (MM) HORIZONTAL STEEL STEP (MM)	SỐ LỚP TẤM, ĐỘ DÀY LỚP TẤM (MM) NUMBER OF SHEET LAYERS, SHEET LAYER THICKNESS (MM)	TỔNG ĐỘ DÀY VÁCH TOTAL WALL THICKNESS	CHIỀU CAO VÁCH TỐI ĐA (M) MAXIMUM WALL HEIGHT (M)
EI15 (15 phút) EI15 (15 minutes)	Vành Tường VT V-Wall C75/U76	@610	@1220	2 x 12.5 Vành Tường Gyproc (tấm tiêu chuẩn) 2 x 12.5 Vành Tường Gyproc (standard plate)	101mm	12m
EI30 (30 phút) EI30 (30 minutes)	Vành Tường VT V-Wall C75/U76	@610	@1220	2 x 12.5 Vành Tường Gyproc (tấm tiêu chuẩn) 2 x 12.5 Vành Tường Gyproc (standard plate)	101mm	4m
EI45 (45 phút) EI45 (45 minutes)	Vành Tường VT V-Wall C75/U76	@610	@1220	2 x 12.5 Vành Tường Gyproc (tấm chống cháy) 2 x 12.5 Vành Tường Gyproc (fireproof panels)	101mm	6,6m
EI45 (45 phút) EI45 (45 minutes)	Vành Tường VT V-Wall C90/U92	@610	@1220	2 x 12.5 Vành Tường Gyproc (tấm chống cháy) 2 x 12.5 Vành Tường Gyproc (fireproof panels)	117mm	8,0m
EI45 (45 phút) EI45 (45 minutes)	Vành Tường VT V-Wall C100/U102	@610	@1220	2 x 12.5 Vành Tường Gyproc (tấm chống cháy) 2 x 12.5 Vành Tường Gyproc (fireproof panels)	127mm	8,7m
EI45 (45 phút) EI45 (45 minutes)	Vành Tường VT V-Wall C150/U152	@610	@1220	2 x 12.5 Vành Tường Gyproc (tấm chống cháy) 2 x 12.5 Vành Tường Gyproc (fireproof panels)	177mm	13,0m
EI45 (45 phút) EI45 (45 minutes)	Vành Tường VT V-Wall C100/U102	@610	@1220	2 x 12.5 Vành Tường Gyproc (Tấm chống cháy - Lớp ngoài) 2 x 12.5 Vành Tường Gyproc (Tấm chống ẩm - Lớp trong) 2 x 12.5 Vành Tường Gyproc (Moisture-proof sheet - Inner layer)	152mm	9,7m
EI60 (60 phút) EI60 (60 minutes)	Vành Tường VT V-Wall C75/U76	@610	@1220	2 x 15 Vành Tường Gyproc (tấm chống cháy) 2 x 15 Vành Tường Gyproc (fireproof panels)	106mm	6,6m
EI60 (60 phút) EI60 (60 minutes)	Vành Tường VT V-Wall C90/U92	@610	@1220	2 x 15 Vành Tường Gyproc (tấm chống cháy) 2 x 15 Vành Tường Gyproc (fireproof panels)	122mm	8,1m
EI60 (60 phút) EI60 (60 minutes)	Vành Tường VT V-Wall C100/U102	@610	@1220	2 x 15 Vành Tường Gyproc (tấm chống cháy) 2 x 15 Vành Tường Gyproc (fireproof panels)	132mm	8,8m
EI60 (60 phút) EI60 (60 minutes)	Vành Tường VT V-Wall C150/U152	@610	@1220	2 x 15 Vành Tường Gyproc (tấm chống cháy) 2 x 15 Vành Tường Gyproc (fireproof panels)	182mm	13,0m
EI60 (60 phút) EI60 (60 minutes)	Vành Tường VT V-Wall C90/U92	@610	@1220	2 x 15 Vành Tường Gyproc (Tấm chống cháy) Ở giữa là lớp bông Rock Wool dày 50mm, 40kg/m ³ In the middle is a layer of Rock Wool 50mm thick, 40kg/m ³	122mm	5,0m
EI120 (120 phút) EI120 (120 minutes)	Vành Tường VT V-Wall C90/U92	@610	@1220	4 x 15 Vành Tường Gyproc (tấm chống cháy) 4 x 15 Vành Tường Gyproc (fireproof panels)	152mm	6,5m
EI120 (120 phút) EI120 (120 minutes)	Vành Tường VT V-Wall C90/U92	@406	@1220	4 x 15 Vành Tường Gyproc (tấm chống cháy) 4 x 15 Vành Tường Gyproc (fireproof panels)	152mm	7,5m
EI120 (120 phút) EI120 (120 minutes)	Vành Tường VT V-Wall C100/U102	@610	@1220	4 x 15 Vành Tường Gyproc (tấm chống cháy) 4 x 15 Vành Tường Gyproc (fireproof panels)	162mm	7,1m
EI120 (120 phút) EI120 (120 minutes)	Vành Tường VT V-Wall C100/U102	@406	@1220	4 x 15 Vành Tường Gyproc (tấm chống cháy) 4 x 15 Vành Tường Gyproc (fireproof panels)	162mm	8,1m

TỔNG HỢP GIẢI PHÁP NGĂN CHÁY

SUMMARY OF FIRE PREVENTION SOLUTIONS

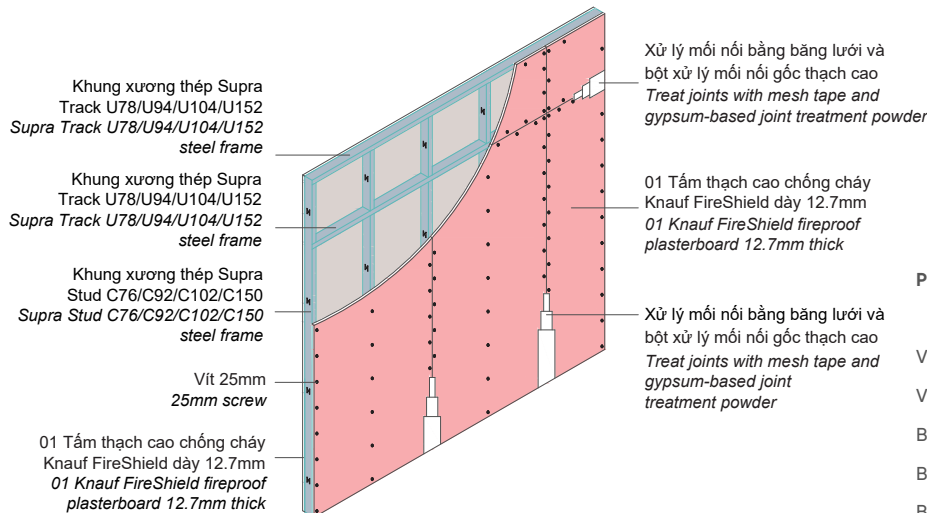
GIẢI PHÁP ỐNG GIÓ HÚT KHỐI NGĂN CHÁY / SOLUTION FOR SMOKE EXHAUSTING PIPE TO PREVENT FIRE

GIỚI HẠN CHỊU LỬA LIMITS OF FIRE RESISTANCE	KÍCH THƯỚC ỐNG TỐI ĐA MAXIMUM PIPES SIZE	QUY CÁCH V TOLE (MM) V TOLE SPECIFICATION (MM)	ĐỘ DÀY TOLE TỐI THIỂU (MM) MINIMUM TOLE THICKNESS (MM)	SỐ LỚP TẤM, ĐỘ DÀY LỚP TẤM (MM) NUMBER OF SHEET LAYERS, SHEET LAYER THICKNESS (MM)	TỔNG ĐỘ DÀY ỐNG GIÓ HOÀN THIỆN TOTAL FINISHED AIR DUCT THICKNESS	CHUNG LOẠI, SỐ TYPEN TĂNG CƯỜNG TYPES AND NUMBERS OF INCREASE HARDNESS TYREN
EI30 (30 phút) loại B EI45 (45 phút) loại B EI30 (30 minutes) Type B EI45 (45 minutes) Type B	2200x1000x1150mm	35x35x0,58	0,75	1 x 9.5 Vành Tường Gyproc (tấm chống cháy) 1 x 9.5 Vành Tường Gyproc (fireproof sheet)	10,25mm	M12 / 5 cái
EI60 (60 phút) loại B EI60 (60 minutes) Type B	2200x1000x1150mm	35x35x0,58	0,75	1 x 9 Vành Tường Gyproc (tấm tiêu chuẩn - Lớp trong) 1 x 4.5 Duraflex 2X (tấm Dura thường - Lớp ngoài) 1 x 9 Vành Tường Gyproc (standard sheet - inner layer) 1 x 4.5 Duraflex 2X (regular Dura sheet - Outer layer)	14,25mm	M12 / 5 cái
EI120 (120 phút) loại A EI120 (120 minutes) Type A	2200x700x110mm	50x50x0,58	0,75	1 x 15 Vành Tường Gyproc (tấm chống cháy - lớp trong) 1 x 10 Duraflex 2X (tấm Dura thường - lớp ngoài) 1 x 15 Vành Tường Gyproc (Fireproof board - inner layer) 1 x 10 Duraflex 2X (Regular Dura board - outer layer)	25,75mm	M12 / 10 cái



CẤU TẠO VÁCH THẠCH CAO CHỐNG CHÁY EI

STRUCTURE OF FIRE-RESISTANT PLASTER WALLS EI



BẢN VẼ PHỐI CẢNH VÁCH CHỐNG CHÁY 30 PHÚT VÀ 45 PHÚT

(Cấu tạo này đánh giá mở rộng cho vách EI45 dùng xương C76/U78, @406mm đạt chiều cao tối đa 7,8m)

(Cấu tạo này đánh giá mở rộng cho vách EI45 dùng xương C92/U94, @406mm đạt chiều cao tối đa 9,0m)

(Cấu tạo này đánh giá mở rộng cho vách EI45 dùng xương C102/U104, @406mm đạt chiều cao tối đa 9,8m)

(Cấu tạo này đánh giá mở rộng cho vách EI45 dùng xương C150/U152, @406mm đạt chiều cao tối đa 14,8m)

PERSPECTIVE DRAWINGS OF 30 MINUTE AND 45 MINUTE FIRE FIGHTING BALLS

(This structure is evaluated to expand EI45 wall using C76/U78 bone, @406mm to reach a maximum height of 7.8m)

(This structure is evaluated to expand EI45 wall using C92/U94 bone, @406mm to reach a maximum height of 9.0m)

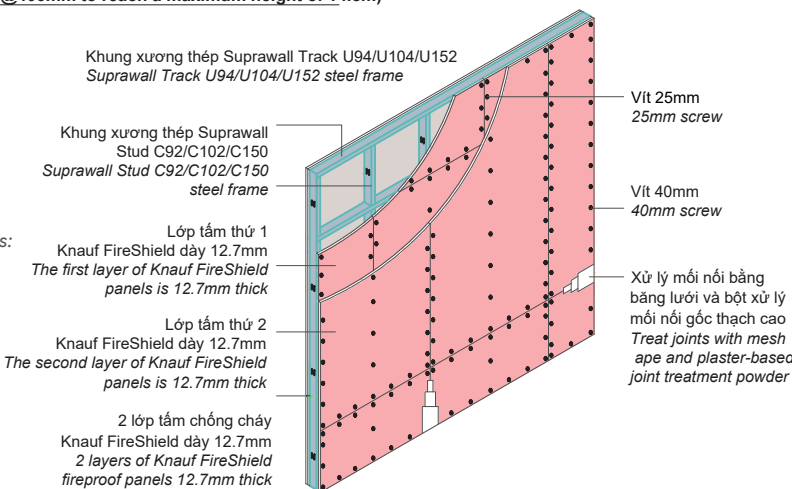
(This structure is evaluated to expand the EI45 wall using bone C102/U104, @406mm to reach a maximum height of 9.8m)

(This structure is evaluated to expand EI45 wall using C150/U152 bone, @406mm to reach a maximum height of 14.8m)

HỆ THẠCH CAO CHỐNG CHÁY EI90, EI120

FIRE-RESISTANT PLASTER SYSTEM EI90, EI120

Phụ kiện vật tư đi kèm:	Included accessories and supplies:
Vít đen 40mm, 25 mm	40mm, 25mm black screws
Vít đầu dùi 15mm	15mm parachute head screw
Bột xử lý mối nối	Joint treatment powder
Băng keo lưới	Mesh tape
Bulong nở M6	M6 expanding bolt
Keo chống cháy Hilti CP606	Hilti CP606 fireproof glue



BẢN VẼ PHỐI CẢNH VÁCH CHỐNG CHÁY 90 PHÚT VÀ 120 PHÚT

(Cấu tạo này đánh giá mở rộng cho vách EI120 dùng xương C92/U94, @610mm đạt chiều cao tối đa 6,9m)

(Cấu tạo này đánh giá mở rộng cho vách EI120 dùng xương C92/U94, @406mm đạt chiều cao tối đa 7,9m)

(Cấu tạo này đánh giá mở rộng cho vách EI120 dùng xương C102/U104, @610mm đạt chiều cao tối đa 7,3m)

(Cấu tạo này đánh giá mở rộng cho vách EI120 dùng xương C102/U104, @406mm đạt chiều cao tối đa 8,4m)

(Cấu tạo này đánh giá mở rộng cho vách EI120 dùng xương C150/U152, @610mm đạt chiều cao tối đa 11,3m)

(Cấu tạo này đánh giá mở rộng cho vách EI120 dùng xương C150/U152, @406mm đạt chiều cao tối đa 13m)

(Cấu tạo này đánh giá mở rộng cho vách EI45 đạt chiều cao tối đa 12m)

PERSPECTIVE DRAWINGS OF 90 MINUTE AND 120 MINUTE FIRE-PROOFING WALLS

(This structure is evaluated to expand EI120 wall using C92/U94 studs, @610mm to reach a maximum height of 6.9m)

(This structure is evaluated to expand EI120 wall using C92/U94 studs, @406mm to reach a maximum height of 7.9m)

(This structure is evaluated to expand EI120 wall using C102/U104 studs, @610mm to reach a maximum height of 7.3m)

(This structure is evaluated to expand EI120 wall using C102/U104 studs, @406mm to reach a maximum height of 8.4m)

(This structure is evaluated to expand EI120 wall using C150/U152 studs, @610mm to reach a maximum height of 11.3m)

(This structure is evaluated to expand EI120 wall using C150/U152 studs, @406mm to reach a maximum height of 13m)

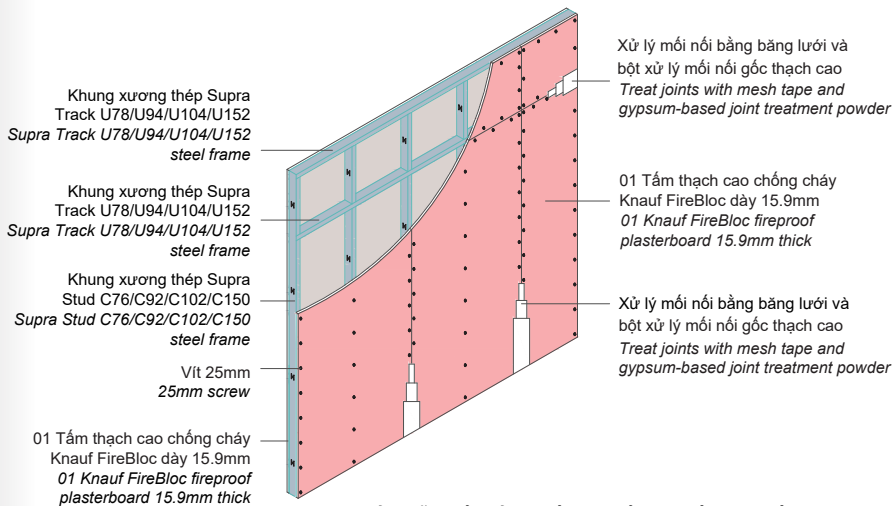
(This structure is considered to extend the EI45 wall to a maximum height of 12m)



HỆ THẠCH CAO CHỐNG CHÁY EI60

FIRE-RESISTANT PLASTER SYSTEM EI60

Phụ kiện vật tư đi kèm:	Included accessories and supplies:
Vít đen 40mm, 25 mm	40mm, 25mm black screws
Vít đầu dùi 15mm	15mm parachute head screw
Bột xử lý mối nối	Joint treatment powder
Băng keo lưới	Mesh tape
Bulong nở M6	M6 expanding bolt
Keo chống cháy	M6 expanding bolt
Hilti CP606	Hilti CP606 fireproof glue



BẢN VẼ PHỐI CẢNH VÁCH CHỐNG CHÁY 60 PHÚT

(Cấu tạo này đánh giá mở rộng cho vách EI60 dùng xương C76/U78, @610mm đạt chiều cao tối đa 6,6m)

(Cấu tạo này đánh giá mở rộng cho vách EI60 dùng xương C76/U78, @406mm đạt chiều cao tối đa 7,6m)

(Cấu tạo này đánh giá mở rộng cho vách EI60 dùng xương C92/U94, @610mm đạt chiều cao tối đa 7,7m)

(Cấu tạo này đánh giá mở rộng cho vách EI60 dùng xương C92/U94, @406mm đạt chiều cao tối đa 8,8m)

(Cấu tạo này đánh giá mở rộng cho vách EI60 dùng xương C102/U104, @610mm đạt chiều cao tối đa 8,3m)

(Cấu tạo này đánh giá mở rộng cho vách EI60 dùng xương C102/U104, @406mm đạt chiều cao tối đa 9,5m)

(Cấu tạo này đánh giá mở rộng cho vách EI60 dùng xương C150/U152, @610mm đạt chiều cao tối đa 12,6m)

(Cấu tạo này đánh giá mở rộng cho vách EI60 dùng xương C150/U152, @406mm đạt chiều cao tối đa 14,4m)

PERSPECTIVE DRAWING OF FIRE-PROOFING PARTITIONS 60 MINUTES

(This structure is evaluated to expand the EI60 wall using C76/U78 bone, @610mm to reach a maximum height of 6.6m)

(This structure is evaluated to expand EI60 wall using C76/U78 bone, @406mm to reach a maximum height of 7.6m)

(This structure is evaluated to expand EI60 wall using C92/U94 bone, @610mm to reach a maximum height of 7.7m)

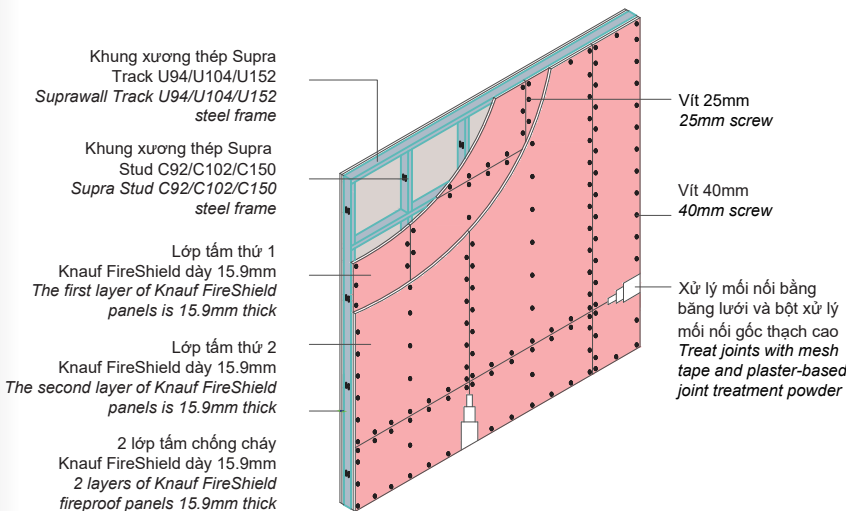
(This structure is evaluated to expand the EI60 wall using C92/U94 bone, @406mm to reach a maximum height of 8.8m)

(This structure is evaluated to expand EI60 wall using C102/U104 bone, @610mm to reach a maximum height of 8.3m)

(This structure is evaluated to expand the EI60 wall using bone C102/U104, @406mm to reach a maximum height of 9.5m)

(This structure is evaluated to expand the EI60 wall using C150/U152 bone, @610mm to reach a maximum height of 12.6m)

(This structure is evaluated to expand the EI60 wall using C150/U152 bone, @406mm to reach a maximum height of 14.4m)



HỆ THẠCH CAO CHỐNG CHÁY EI150

FIRE-RESISTANT PLASTER SYSTEM EI150

Phụ kiện vật tư đi kèm:	Included accessories and supplies:
Vít đen 40mm, 25 mm	40mm, 25mm black screws
Vít đầu dùi 15mm	15mm parachute head screw
Bột xử lý mối nối	Joint treatment powder
Băng keo lưới	Mesh tape
Bulong nở M6	M6 expanding bolt
Keo chống cháy	Fire-resistant glue
Hilti CP606	Hilti CP606 fireproof glue

BẢN VẼ PHỐI CẢNH VÁCH CHỐNG CHÁY 150 PHÚT

(Cấu tạo này đánh giá mở rộng cho vách EI150 dùng xương C92/U94, @610mm đạt chiều cao tối đa 6,5m)

(Cấu tạo này đánh giá mở rộng cho vách EI150 dùng xương C92/U94, @406mm đạt chiều cao tối đa 7,4m)

(Cấu tạo này đánh giá mở rộng cho vách EI150 dùng xương C102/U104, @610mm đạt chiều cao tối đa 7m)

(Cấu tạo này đánh giá mở rộng cho vách EI150 dùng xương C102/U104, @406mm đạt chiều cao tối đa 8m)

(Cấu tạo này đánh giá mở rộng cho vách EI150 dùng xương C150/U152, @610mm đạt chiều cao tối đa 10,8m)

(Cấu tạo này đánh giá mở rộng cho vách EI150 dùng xương C150/U152, @406mm đạt chiều cao tối đa 12,3m)

(Cấu tạo này đánh giá mở rộng cho vách EI60 đạt chiều cao tối đa 12m)

PERSPECTIVE DRAWINGS OF 150 MINUTE FIRE-PROOFING WALLS

(This structure is evaluated to expand EI150 wall using C92/U94 studs, @610mm to reach a maximum height of 6.5m)

(This structure is evaluated to expand EI150 wall using C92/U94 studs, @406mm to reach a maximum height of 7.4m)

(This structure is evaluated to expand EI150 wall using C102/U104 studs, @610mm to reach a maximum height of 7m)

(This structure is evaluated to expand EI150 wall using C102/U104 studs, @610mm to reach a maximum height of 8m)

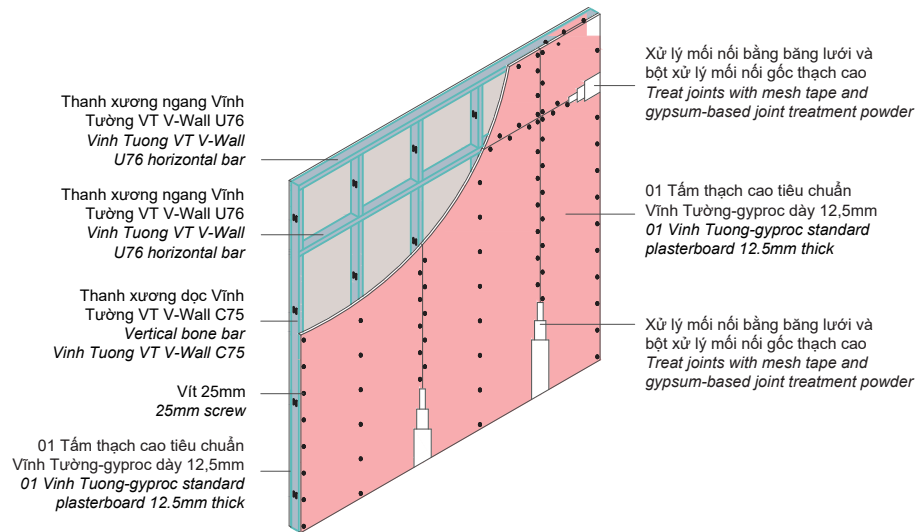
(This structure is evaluated to expand EI150 wall using C150/U152 studs, @610mm to reach a maximum height of 10.8m)

(This structure is evaluated to expand EI150 wall using C150/U152 studs, @406mm to reach a maximum height of 12.3m)



CẤU TẠO VÁCH THẠCH CAO CHỐNG CHÁY EI

STRUCTURE OF FIRE-RESISTANT PLASTER WALLS EI



HỆ THẠCH CAO CHỐNG CHÁY EI30

FIRE-PROOF PLASTER SYSTEM EI30

Phụ kiện vật tư đi kèm:	Included accessories
	and supplies:
Vít đen 40mm, 25 mm	40mm, 25mm black screws
Vít đầu dù 15mm	15mm parachute head screw
Bột xử lý mối nối	Joint treatment powder
Băng keo lưới	Mesh tape
Bulong nở M6	M6 expanding bolt
Keo chống cháy	Fire-resistant glue
Hilti CP606	Hilti CP606 fireproof glue

BẢN VẼ PHỐI CẢNH VÁCH CHỐNG CHÁY EI/ E/ I 30/15

(Cấu tạo này nếu đánh giá mở rộng cho vách EI30 đạt chiều cao tối đa 4m)

(Cấu tạo này nếu đánh giá mở rộng cho vách EI15 đạt chiều cao tối đa 12m)

PERSPECTIVE DRAWING OF FIRE-PROOFING PARTITIONS EI/ E/ I 30/15

(This structure, if extended to EI30 walls, reaches a maximum height of 4m)

(This structure, if evaluated, can be extended to EI15 walls to reach a maximum height of 12m)

HỆ THẠCH CAO CHỐNG CHÁY EI45

FIRE-PROOF PLASTER SYSTEM EI45

Phụ kiện vật tư đi kèm:	Included accessories
	and supplies:
Vít đen 40mm, 25 mm	40mm, 25mm black screws
Vít đầu dù 15mm	15mm parachute head screw
Bột xử lý mối nối	Joint treatment powder
Băng keo lưới	Mesh tape
Bulong nở M6	M6 expanding bolt
Keo chống cháy	Fire-resistant glue
Hilti CP606	Hilti CP606 fireproof glue

Thanh xương ngang Vĩnh Tường VT V-Wall U76/U92/U102/U152
Vĩnh Tường VT V-Wall
horizontal bar U76/U92/U102/U152

Thanh xương ngang Vĩnh Tường VT V-Wall U76/U92/U102/U152
Vĩnh Tường VT V-Wall
horizontal bar U76/U92/U102/U152

Thanh xương dọc Vĩnh Tường VT V-Wall C75/C90/C100/C150
Vĩnh Tường VT V-Wall vertical
bone bar C75/C90/C100/C150

Vít 25mm
25mm screw

01 Tấm thạch cao chống cháy
Vĩnh Tường-gyproc dày 12,5mm
01 Vĩnh Tường-gyproc fireproof
plasterboard 12.5mm thick

BẢN VẼ PHỐI CẢNH VÁCH CHỐNG CHÁY EI/ E/ I 45/30/15

(Cấu tạo này nếu đánh giá mở rộng cho vách EI45 dùng xương C75/U76 đạt chiều cao tối đa 6,6m)

(Cấu tạo này nếu đánh giá mở rộng cho vách EI45 dùng xương C90/U92 đạt chiều cao tối đa 8,0m)

(Cấu tạo này nếu đánh giá mở rộng cho vách EI45 dùng xương C100/U102 đạt chiều cao tối đa 8,7m)

(Cấu tạo này nếu đánh giá mở rộng cho vách EI45 dùng xương C150/U152 đạt chiều cao tối đa 13m)

PERSPECTIVE DRAWING OF FIRE-PROOFING BALLS EI/ E/ I 45/30/15

(If this structure is evaluated and extended to the EI45 wall using C75/U76 bones, it will reach a maximum height of 6.6m)

(If this structure is evaluated and extended to the EI45 wall using C90/U92 bones, it will reach a maximum height of 8.0m)

(If this structure is evaluated and extended to the EI45 wall using C100/U102 bones, it will reach a maximum height of 8.7m)

(If this structure is evaluated and extended to the EI45 wall using C150/U152 bones, it will reach a maximum height of 13m)



HỆ THẠCH CAO CHỐNG CHÁY EI60

FIRE-RESISTANT PLASTER SYSTEM EI60

Thanh xương ngang Vĩnh Tường VT V-Wall U76/U92/U102/U152
Vĩnh Tường VT V-Wall
U76/U92/U102/U152 horizontal bar

Thanh xương ngang Vĩnh Tường VT V-Wall U76/U92/U102/U152
Vĩnh Tường VT V-Wall
U76/U92/U102/U152 horizontal bar

Thanh xương dọc Vĩnh Tường VT V-Wall C75/C90/C100/C150
Vĩnh Tường VT V-Wall
vertical ribs U76/U92/U102/U152

Vít 25mm
25mm screw

01 Tấm thạch cao chống cháy
Vĩnh Tường Gyproc dày 15mm
01 Vĩnh Tường Gyproc fireproof
plasterboard 15mm thick

Xử lý mối nối bằng băng lưới và bột xử lý mối nối gốc thạch cao
Joint treatment with mesh tape and gypsum-based joint treatment powder

01 Tấm thạch cao chống cháy
Vĩnh Tường Gyproc dày 15mm
01 Vĩnh Tường Gyproc fireproof
plasterboard 15mm thick

Xử lý mối nối bằng băng lưới và bột xử lý mối nối gốc thạch cao
Joint treatment with mesh tape and gypsum-based joint treatment powder

Phụ kiện vật tư đi kèm:	Included accessories
	and supplies:
Vít đen 40mm, 25 mm	40mm, 25mm black screws
Vít đầu dù 15mm	15mm parachute head screw
Bột xử lý mối nối	Joint treatment powder
Băng keo lưới	Mesh tape
Bulong nở M6	M6 expanding bolt
Keo chống cháy	Fire-resistant glue
Hilti CP606	Hilti CP606 fireproof glue

BẢN VẼ PHỐI CẢNH VÁCH CHỐNG CHÁY EI/ E/ I 60/45/30/15

(Cấu tạo này nếu đánh giá mở rộng cho vách EI60 dùng xương C75/U76 đạt chiều cao tối đa 6,6m)

(Cấu tạo này nếu đánh giá mở rộng cho vách EI60 dùng xương C90/U90 đạt chiều cao tối đa 8,1m)

(Cấu tạo này nếu đánh giá mở rộng cho vách EI60 dùng xương C100/U102 đạt chiều cao tối đa 8,8m)

(Cấu tạo này nếu đánh giá mở rộng cho vách EI60 dùng xương C150/U152 đạt chiều cao tối đa 13m)

FIREPROOF WALL PERSPECTIVE DRAWING EI/ E/ I 60/45/30/15

(This structure, if evaluated to expand for EI60 wall using C75/U76 frame, reaches a maximum height of 6.6m)

(This structure, if evaluated to expand for EI60 wall using C90/U90 frame, reaches a maximum height of 8.1m)

(This structure, if evaluated to expand for EI60 wall using C100/U102 frame, reaches a maximum height of 8.8m)

(This structure, if evaluated to expand for EI60 wall using C150/U152 frame, reaches a maximum height of 13m)

HỆ THẠCH CAO CHỐNG CHÁY EI120

FIRE-RESISTANT PLASTER SYSTEM EI120

Phụ kiện vật tư đi kèm:	Included accessories
	and supplies:
Vít đen 40mm, 25 mm	40mm, 25mm black screws
Vít đầu dù 15mm	15mm parachute head screw
Bột xử lý mối nối	Joint treatment powder
Băng keo lưới	Mesh tape
Bulong nở M6	M6 expanding bolt
Keo chống cháy	Fire-resistant glue
Hilti CP606	Hilti CP606 fireproof glue

Thanh xương ngang Vĩnh Tường VT V-Wall U92/U102/U127/U152
Vĩnh Tường VT V-Wall
U92/U102/U127/U152 horizontal rib

Thanh xương dọc Vĩnh Tường VT V-Wall U90/U100/U125/U150
Vĩnh Tường VT V-Wall
U90/U100/U125/U150 vertical ribs

Lớp tấm thứ 1 Vĩnh Tường Gyproc dày 15mm
1st layer of Vĩnh Tường Gyproc 15mm thick

Lớp tấm thứ 2 Vĩnh Tường Gyproc dày 15mm
2st layer of Vĩnh Tường Gyproc 15mm thick

2 lớp tấm chống cháy Vĩnh
Tường Gyproc dày 15mm
2 layers of Vĩnh Tường Gyproc
fireproof panels 15mm thick

Vít 25mm
25mm screw

Vít 40mm
40mm screw

Xử lý mối nối bằng
băng lưới và bột xử lý
mối nối gốc thạch cao
Joint treatment with mesh
tape and gypsum-based
joint treatment powder

BẢN VẼ PHỐI CẢNH VÁCH CHỐNG CHÁY 120 PHÚT VÀ 150 PHÚT

(Cấu tạo này đánh giá mở rộng cho vách EI120 dùng xương C92/U94, @610mm đạt chiều cao tối đa 6,5m)

(Cấu tạo này đánh giá mở rộng cho vách EI120 dùng xương C92/U94, @406mm đạt chiều cao tối đa 7,5m)

(Cấu tạo này đánh giá mở rộng cho vách EI120 dùng xương C102/U104, @610mm đạt chiều cao tối đa 7,1m)

(Cấu tạo này đánh giá mở rộng cho vách EI120 dùng xương C102/U104, @406mm đạt chiều cao tối đa 8,1m)

(Cấu tạo này đánh giá mở rộng cho vách EI120 dùng xương C125/U127, @610mm đạt chiều cao tối đa 9,2m)

(Cấu tạo này đánh giá mở rộng cho vách EI120 dùng xương C125/U127, @406mm đạt chiều cao tối đa 10,6m)

(Cấu tạo này đánh giá mở rộng cho vách EI120 dùng xương C150/U152, @610mm đạt chiều cao tối đa 10,7m)

(Cấu tạo này đánh giá mở rộng cho vách EI120 dùng xương C150/U152, @406mm đạt chiều cao tối đa 12,2m)

(Cấu tạo này đánh giá mở rộng cho vách EI150 đạt chiều cao tối đa 5m)

PERSPECTIVE DRAWINGS OF 120 MINUTE AND 150 MINUTE FIRE PROTECTION BALLS

(This structure is evaluated to expand EI120 wall using C92/U94 bone, @610mm to reach a maximum height of 6.5m)

(This structure is evaluated to expand EI120 wall using C92/U94 bone, @406mm to reach a maximum height of 7.5m)

(This structure is evaluated to expand EI120 wall using C102/U104 bone, @610mm to reach a maximum height of 7.1m)

(This structure is evaluated to expand EI120 wall using C102/U104 bone, @406mm to reach a maximum height of 8.1m)

(This structure is evaluated to expand the EI120 wall using C125/U127 bone, @610mm to reach a maximum height of 9.2m)

(This structure is evaluated to expand EI120 wall using C125/U127 bone, @406mm to reach a maximum height of 10.6m)

(This structure is evaluated to expand EI120 wall using C150/U152 bone, @610mm to reach a maximum height of 10.7m)

(This structure is evaluated to expand the EI120 wall using C150/U152 bone, @406mm to reach a maximum height of 12.2m)

(This structure is rated to extend the EI150 wall to a maximum height of 5m)



CẤU TẠO ỐNG GIÓ EI

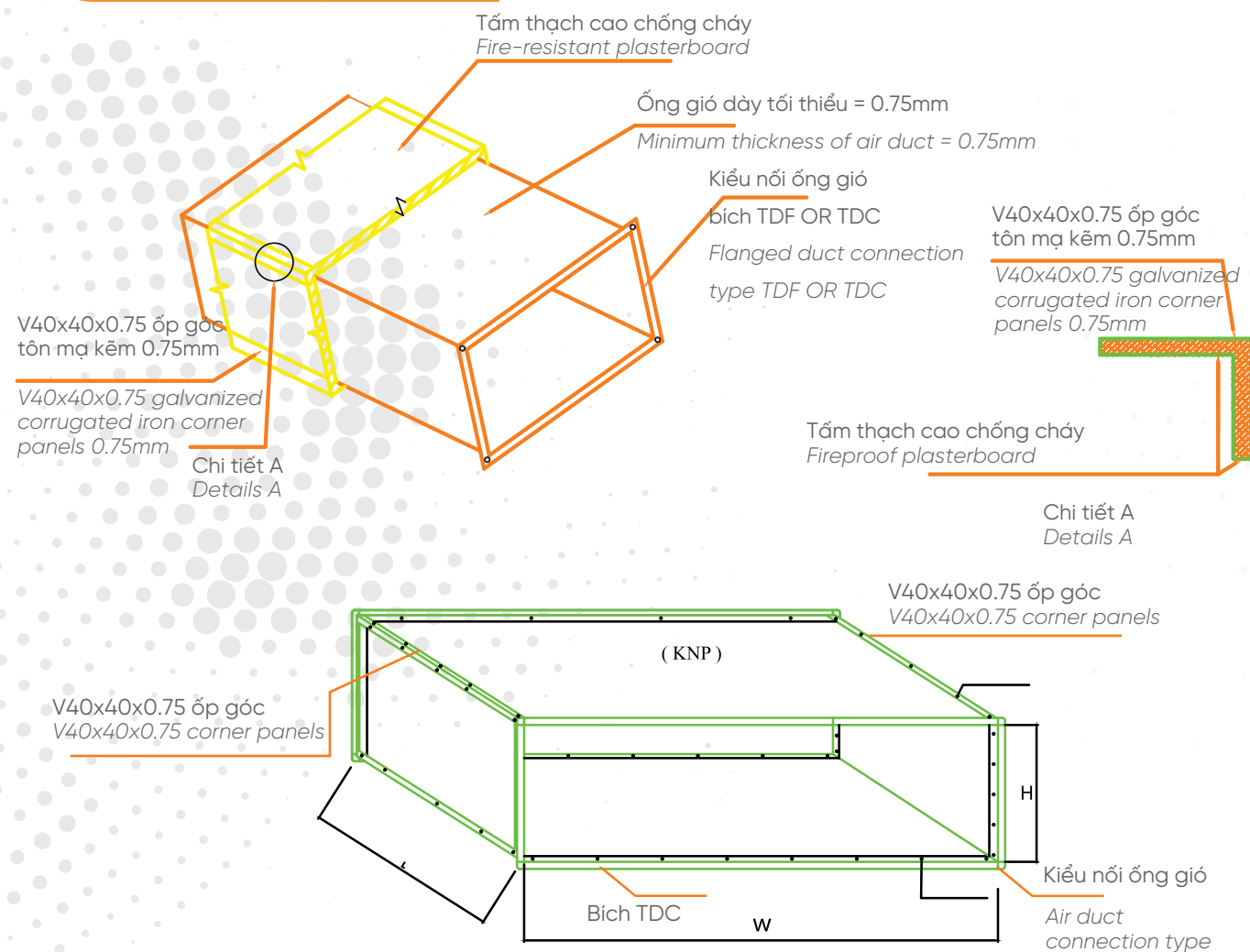
AIR TUBE EI STRUCTURE

ỐNG GIÓ HÚT KHÓI NGĂN CHÁY của CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ AN TOÀN KIM NGÂN PHÁT sử dụng tấm ốp thạch cao chống cháy Knauf FireShield có giới hạn chịu lửa EI30, EI45, EI60 cho Kích thước lớn nhất Việt Nam hiện nay: 2200x1000mm.

FIRE PREVENTING SMOKE EXHAUSTING DUCT of KIM NGAN PHAT SECURE TECHNOLOGICAL COMPANY LIMITED uses Knauf FireShield fire-resistant plasterboard with fire resistance limits EI30, EI45, EI60 for the largest size in Vietnam today: 2200x1000mm.

TT	Giới hạn chịu lửa của ống hút khói ngăn cháy <i>Fire resistance limit of fire-preventing smoke exhaust pipes</i>	Độ dày tole tối thiểu (mm) <i>Minimum tole thickness (mm)</i>	Độ dày tấm thạch cao Knauf FireShield (mm) <i>Thickness of Knauf FireShield plasterboard (mm)</i>
1	EI30 (30 phút) EI45 (45 phút)	0.75	9.5
2	EI60 (60 phút)	0.75	15.9

Cấu tạo của ống gió hút khói EI
Structure of EI smoke exhaust duct



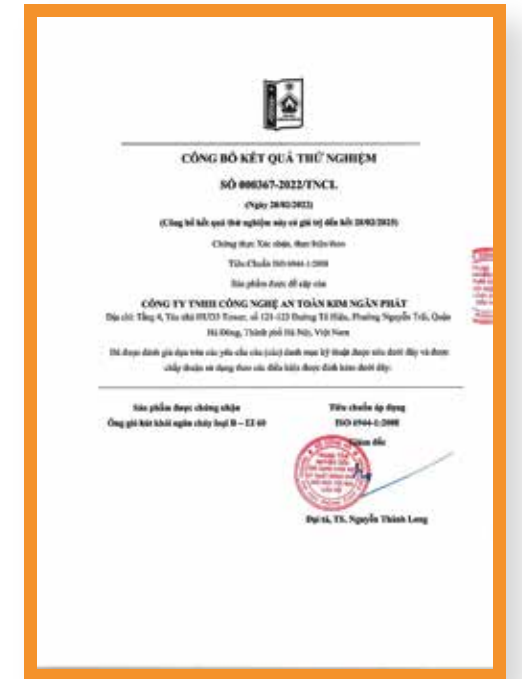
KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM VÀ BIÊN BẢN KIỂM ĐỊNH ỐNG GIÓ EI

EI VENTILATION DUCT TEST REPORT AND INSPECTION

Kết quả thử nghiệm ống gió hở loại B EI60 kích thước tối đa 2200x1000mm
Test results of type B open air duct EI60 maximum size 2200x1000mm



Kết quả thử nghiệm ống gió hở loại B EI60 kích thước tối đa 1250x1000mm
Test results of type B open air duct EI60 maximum size 1250x1000mm



Kết quả thử nghiệm ống gió hở loại B EI45 kích thước tối đa 2200x1000mm
Test results of type B open air duct EI45 maximum size 2200x1000mm





CẤU TẠO VÀ KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM ỐNG GIÓ EI

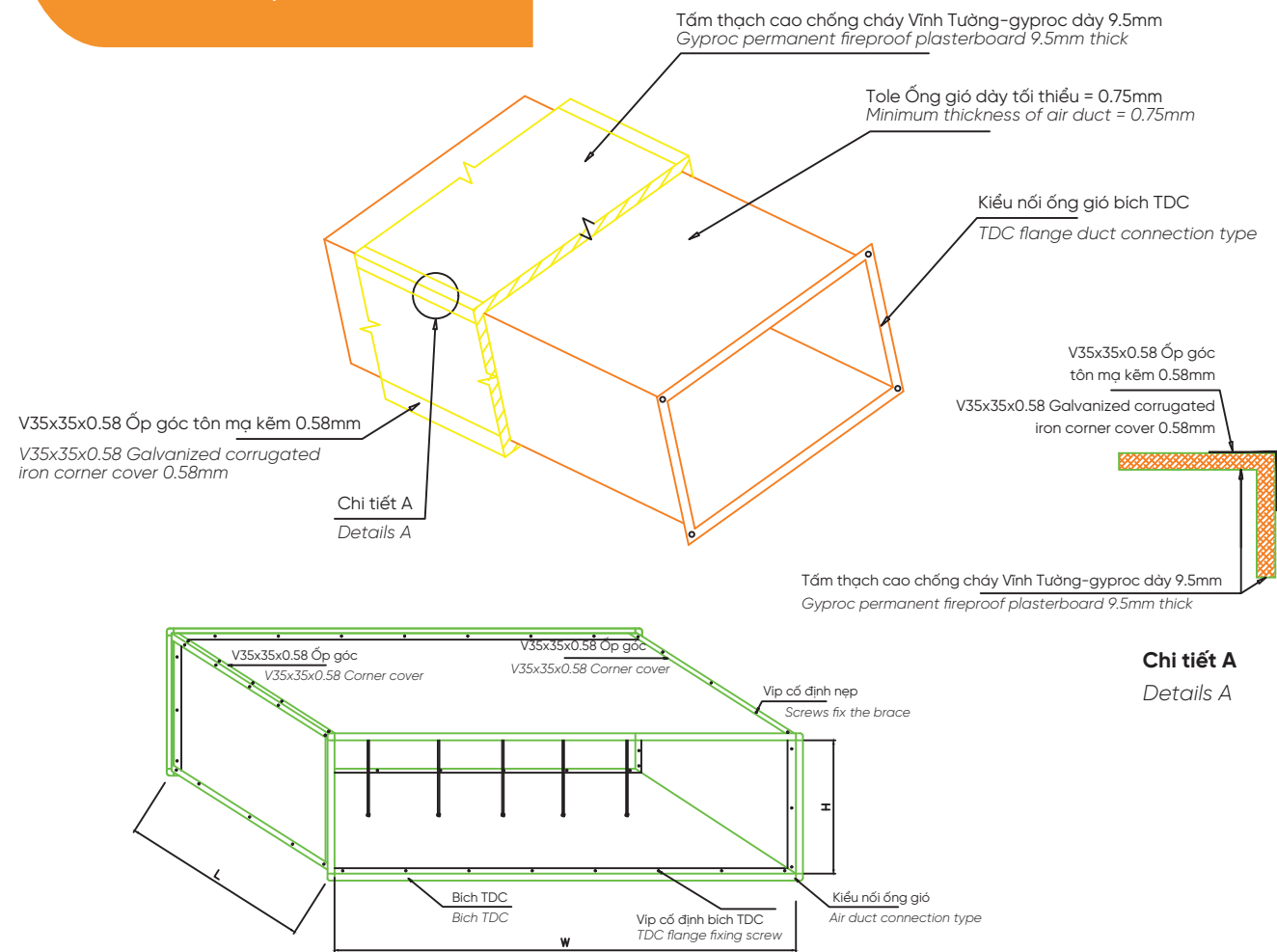
STRUCTURE AND TESTING RESULTS OF EI AIR TUBE

ỐNG GIÓ HÚT KHÓI NGĂN CHÁY của CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ AN TOÀN KIM NGÂN PHÁT sử dụng tấm ốp thạch cao chống cháy Vĩnh Tường-gyproc, tấm Duraflex có giới hạn chịu lửa EI30, EI45, EI60 cho Kích thước lớn nhất Việt Nam hiện nay: 2200x1000mm..

FIRE PREVENTING SMOKE EXHAUSTING DUCT of KIM NGAN PHAT SAFETY TECHNOLOGY COMPANY LIMITED uses Vinh Tuong-gyproc fireproof plasterboard, Duraflex cement board with fire resistance limits EI30, EI45, EI60 for the largest size in Vietnam today : 2200x1000mm.

TT	Giới hạn chịu lửa ống gió hút khói ngăn cháy Fire resistance limit of smoke exhaust duct to prevent fire	Độ dày tole tối thiểu (mm) Minimum tole thickness (mm)	Độ dày tấm thạch cao Vĩnh Tường-gyproc (mm) Thickness of Gyproc permanent plasterboard (mm)
1	EI30 (30 phút) EI45 (45 phút)	0.75 0.75	9.5 9.5
2	EI60 (60 phút)	0.75	9+4.5

Cấu tạo của ống gió hút khói EI
Structure of EI smoke exhaust duct



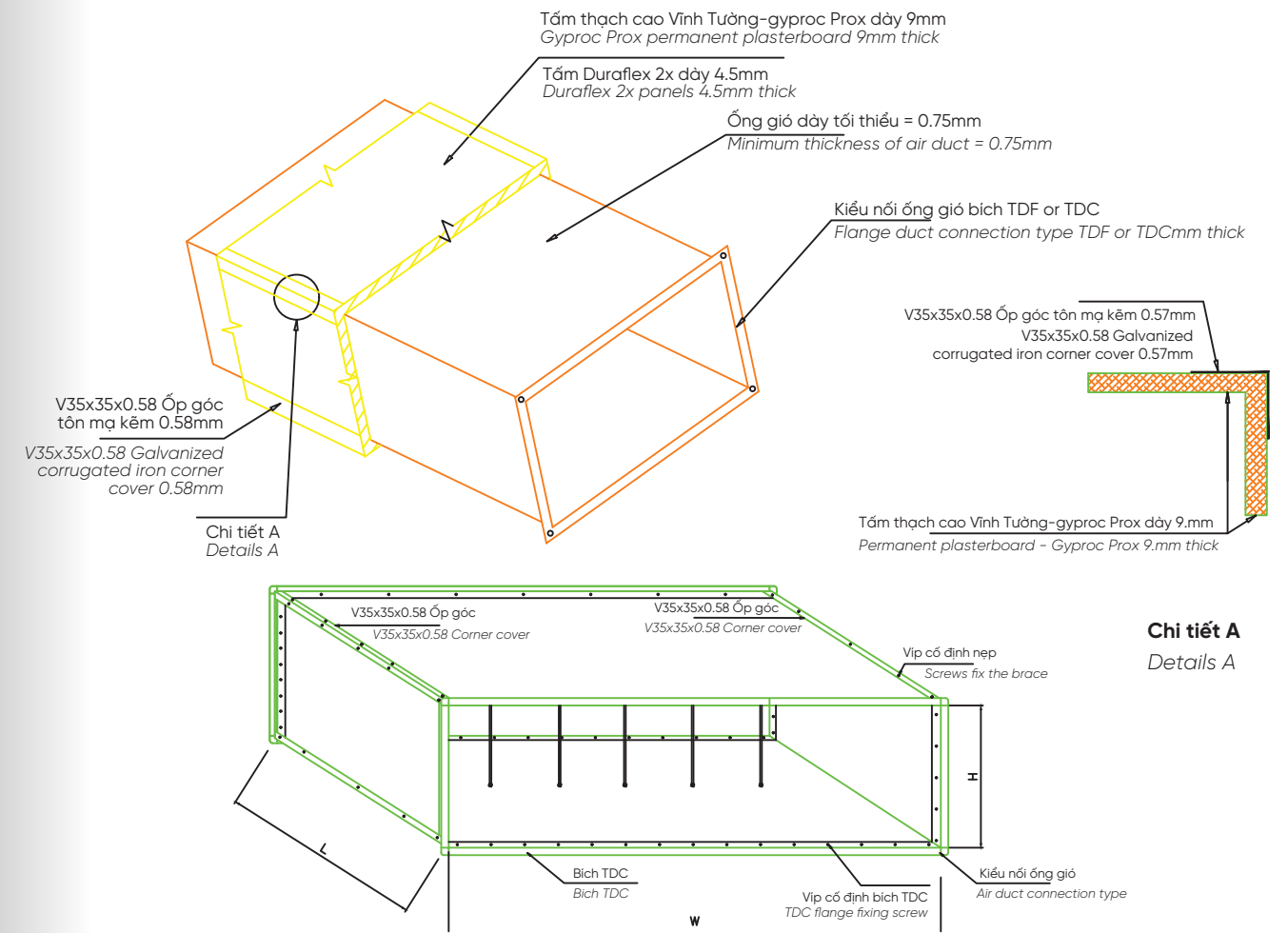
CẤU TẠO ỐNG GIÓ HÚT KHÓI NGĂN CHÁY EI45
STRUCTURE OF SMOKE EXHAUST DUCT TO PREVENT FIRE EI45



Kết quả thử nghiệm ống gió hở loại B EI45 kích thước tối đa 2200x1000mm
Test results of type B open air duct EI45 maximum size 2200x1000mm



Kết quả thử nghiệm ống gió hở loại B EI60 kích thước tối đa 2200x1000mm
Test results of type B open air duct EI60 maximum size 2200x1000mm

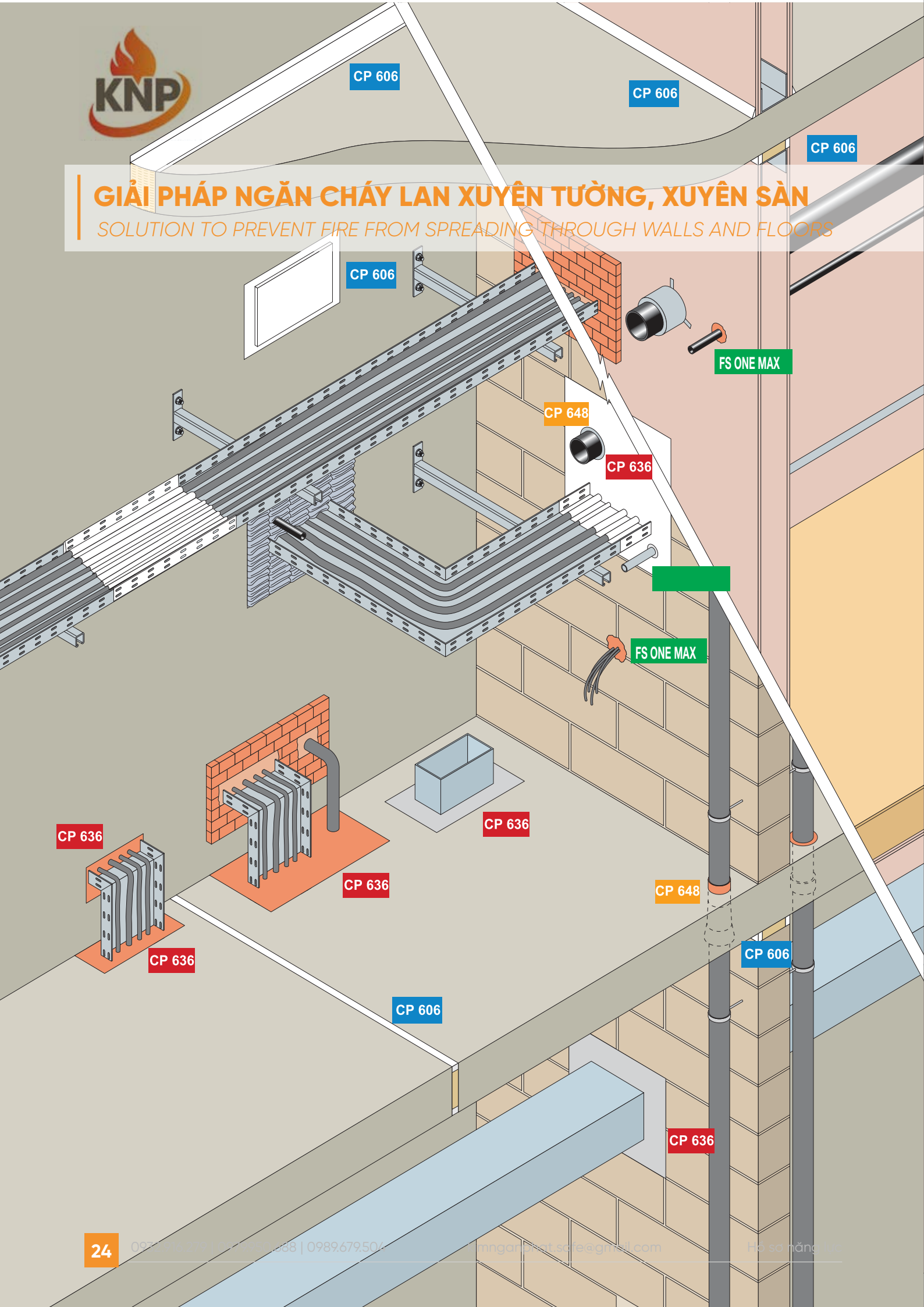


CẤU TẠO ỐNG GIÓ HÚT KHÓI NGĂN CHÁY EI60
STRUCTURE OF SMOKE EXHAUST DUCT TO PREVENT FIRE EI60



GIẢI PHÁP NGĂN CHÁY LAN XUYÊN TƯỜNG, XUYÊN SÀN

SOLUTION TO PREVENT FIRE FROM SPREADING THROUGH WALLS AND FLOORS



CÁC CHỨNG CHỈ SẢN PHẨM

PRODUCT CERTIFICATIONS

1. CP 606

British Standard
BS 476-20

BS EN 1366-3



2. CFS-SP WB

BS EN 1364-4
BS EN 1364-3



3. FS-One Max

British Standard
BS 476-20



4. CP 636

British Standard
BS 476-20

BS EN 1366-3



5. CP 648-E

British Standard
BS 476-20

BS EN 1366-3





MỘT SỐ SẢN PHẨM PHÂN PHỐI

SOME PRODUCTS DISTRIBUTED

TẤM THẠCH CAO CHỐNG CHÁY KNAUF FIRE SHIELD

KNAUF FIRE SHIELD FIRE-RESISTANT PLASTERBOARD

Được thiết kế và sản xuất để ứng dụng cho hệ trần và vách ngăn trong nhà tại các khu vực có yêu cầu cao về khả năng chống cháy. Tấm thạch cao Knauf Fire Shield giúp cách âm tốt hơn.

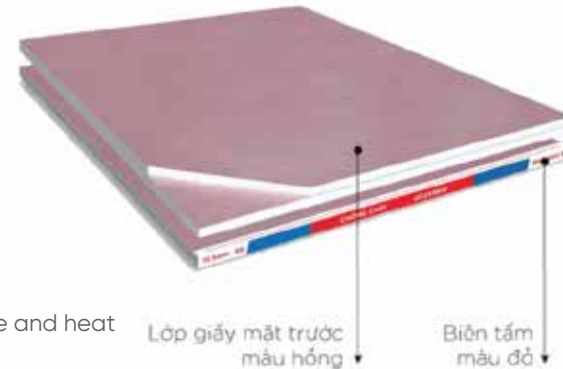
Designed and manufactured for application to indoor ceiling and partition systems in areas with high requirements for fire resistance. Knauf Fire Shield plasterboard helps provide better soundproofing.

Ưu điểm

- Ngăn khói và nhiệt hiệu quả
- Thân thiện với môi trường
- Không chứa hợp chất độc hại

Advantage

- Effectively prevents smoke and heat
- Eco-friendly
- Does not contain toxic compounds



Độ dày (mm) Thickness (mm)	Chiều rộng (mm) Width (mm)	Chiều dài (mm) Length (mm)	Trọng lượng trung bình (kg/m ²) Average weight (kg/m ²)	Loại cạnh Edge type
9.5	1220	2440	6.5	SE/TE
12.7	1220	2440	11.3	SE/TE
15.9	1220	2440	14.1	SE/TE



TẤM THẠCH CAO CHỐNG CHÁY FIREBLOC

FIREBLOC FIRE-RESISTANT PLASTERBOARD

Tấm Thạch cao Chống cháy FireBloc được thiết kế và sản xuất theo công nghệ tiên tiến, cung cấp các giải pháp chống cháy cho trần và vách ngăn trong nhà.

FireBloc Fireproof Plasterboard is designed and manufactured using advanced technology, providing fireproof solutions for indoor ceilings and partitions.

Ưu điểm

- Ngăn khói và nhiệt hiệu quả
- Thân thiện với môi trường
- Không chứa hợp chất độc hại

Advantage

- Effectively prevents smoke and heat
- Eco-friendly
- Does not contain toxic compounds

Độ dày (mm) Thickness (mm)	Chiều rộng (mm) Width (mm)	Chiều dài (mm) Length (mm)	Trọng lượng trung bình (kg/m ²) Average weight (kg/m ²)	Loại cạnh Edge type
9.5	1220	2440	6.4	SE/TE
12.5	1220	2440	11.6	SE/TE
15.9	1220	2440	14.0	SE/TE

MỘT SỐ SẢN PHẨM PHÂN PHỐI

SOME PRODUCTS DISTRIBUTED



TẤM THẠCH CAO TIÊU CHUẨN KNAUF STANDARDSHIELD

KNAUF STANDARDSHIELD STANDARD PLASTERBOARD

Được thiết kế và sản xuất theo công nghệ tiên tiến từ Cộng hoà Liên bang Đức để ứng dụng cho hệ trần và vách ngăn trong nhà. Tấm thạch cao tiêu chuẩn Knauf StandardShield rất dễ lắp đặt.

Designed and manufactured using advanced technology from the Federal Republic of Germany for application to indoor ceiling and partition systems. Knauf StandardShield plasterboard is very easy to install.



Ưu điểm

- Khả năng cách nhiệt và chống cháy
- Thân thiện với môi trường
- Không chứa hợp chất độc hại

Advantage

- Effectively prevents smoke and heat
- Eco-friendly
- Does not contain toxic compounds

Độ dày (mm) Thickness (mm)	Chiều rộng (mm) Width (mm)	Chiều dài (mm) Length (mm)	Trọng lượng trung bình (kg/m ²) Average weight (kg/m ²)	Loại cạnh Edge type
9	1220	2440	5.9	SE/TE
12.7	1220	2440	8.7	SE/TE
Bề mặt Surface	Mặt trước tấm màu trắng ngà, mặt sau tấm màu nâu <i>The front panel is ivory white, the back panel is brown</i>			
Cách thức lắp đặt Installation method	Lắp đặt với hệ trần và vách của Knauf để đạt hiệu quả cao nhất <i>Install with Knauf's ceiling and wall systems for maximum efficiency</i>			

TẤM THẠCH CAO CHỊU ẨM KNAUF MOISTSHIELD

KNAUF MOISTSHIELD HUMIDITY-RESISTANT PLASTERBOARD

Được thiết kế và sản xuất để ứng dụng cho hệ trần và vách ngăn trong nhà tại các khu vực như nhà tắm, bếp và bể bơi trong nhà. Tấm thạch cao chịu ẩm Knauf Moistshield mang lại bề mặt phẳng, chắc chắn.

Designed and manufactured for application in indoor ceiling and partition systems in areas such as bathrooms, kitchens and indoor swimming pools. Knauf Moistshield moisture-resistant plasterboard provides a flat, sturdy surface.

Ưu điểm

- Khả năng chịu ẩm với mức hấp thụ nước thấp hơn 5%
- An toàn, không chứa hợp chất độc hại
- Được sản xuất theo quy trình và vật liệu thân thiện với môi trường

Advantage

- Moisture resistant with less than 5% water absorption
- Safe, does not contain toxic compounds
- Manufactured using eco-friendly processes and materials

Độ dày (mm) Thickness (mm)	Chiều rộng (mm) Width (mm)	Chiều dài (mm) Length (mm)	Trọng lượng trung bình (kg/m ²) Average weight (kg/m ²)	Loại cạnh Edge type
9	1220	2440	6.3	SE/TE
12.7	1220	2440	8.9	SE/TE
15.9	1220	2440	10.3	SE/TE
Bề mặt Surface	Mặt trước màu xanh lá cây, mặt sau tấm màu nâu <i>The front panel is green front, the back panel is brown</i>			
Cách thức lắp đặt Installation method	Lắp đặt với hệ trần và vách của Knauf để đạt hiệu quả cao nhất <i>Install with Knauf's ceiling and wall systems for maximum efficiency</i>			





MỘT SỐ SẢN PHẨM PHÂN PHỐI

SOME PRODUCTS DISTRIBUTED



KHUNG SUPRAWALL / SUPRAWALL FRAME

Là sản phẩm của tập đoàn Knauf đến từ CHLB Đức, sản xuất theo tiêu chuẩn ASTM C645, được thiết kế đáp ứng yêu cầu của các loại vách ngăn và ốp tường. It is a product of Knauf Group from Germany, manufactured according to ASTM C645 standards, designed to meet the requirements of all types of partitions and wall cladding.

Ưu điểm

- Thương hiệu Đức
- Bền và ổn định theo thời gian
- Vách ngăn thi công nhanh chóng

Advantage

- German brand
- Durable and stable over time
- The walls are constructed quickly

Sản phẩm	Hình ảnh sản phẩm	Mặt cắt	Tiết diện (rộng x cao) (mm)	Chiều dài (mm)	Độ dày (mm)	Đóng gói
Thanh dầm Suprawall 51(I)			51(I) x 35 x 33	3000	0.5 0.72	10
Thanh nẹp Suprawall 51(F)			53(F) x 30 x 30	3050	0.5 0.72	10
Thanh Acoustic 92			92 x 35 x 33	3000	0.5	10
Thanh dầm CH 64(I)			64(I) x 35 x 38	3000	0.75	6
Thanh nẹp CH 64(F)			66(F) x 45 x 25	3000	0.75	6

BỘT XỬ LÝ MỐI NỐI / JOINT TREATMENT POWDER

Bột EASYJOINT90 dùng để xử lý và hoàn thiện mối nối tấm thạch cao và những điểm bắn vít. Có khả năng chống nứt, kết dính cao, mịn, dễ dàng thi công và xả nhám.

EASYJOINT90 powder is used to treat and complete drywall joints and screw points. Anti-cracking, highly adhesive, smooth, easy to apply and sand

Ưu điểm

- Chống nứt mối nối tốt
- Khả năng kết dính cao
- Thời gian ninh kết ổn định
- Bề mặt láng mịn, dễ thi công
- Ít hao hụt, tiết kiệm nguyên vật liệu

Advantage

- Good joint crack resistance
- High adhesion ability
- Stable setting time
- Smooth surface, easy to construct
- Less wastage, saving raw materials



MỘT SỐ SẢN PHẨM PHÂN PHỐI

SOME PRODUCTS DISTRIBUTED

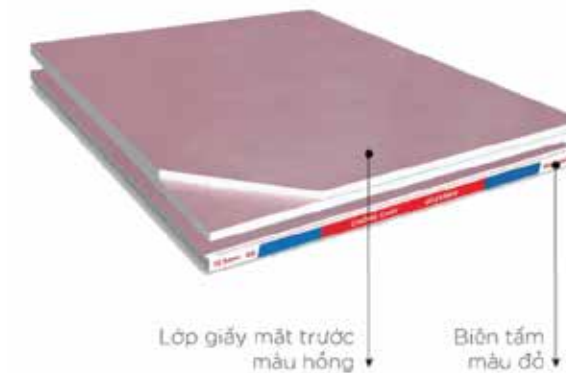


TẤM THẠCH CAO CHỐNG CHÁY VĨNH TƯỜNG-GYPROC

GYPROC PERMANENT FIRE-RESISTANT GYPSUM BOARD

Tấm thạch cao chống cháy Vĩnh Tường-gyproc được sản xuất công thức tiên tiến từ Châu Âu tạo ra lớp giấy và lõi có phụ gia đặc biệt gồm sợi thủy tinh và micro silica, tăng cường tính năng chống cháy cho hệ thống lên đến 150 phút.

Vinh Tuong-gyproc gypsum fireproof panels are manufactured with an advanced formula from Europe, creating a paper layer and core with special additives including glass fiber and micro silica, enhancing the fire resistance of the system up to 150 minute



Ưu điểm

- Chống cháy
- Chịu va đập

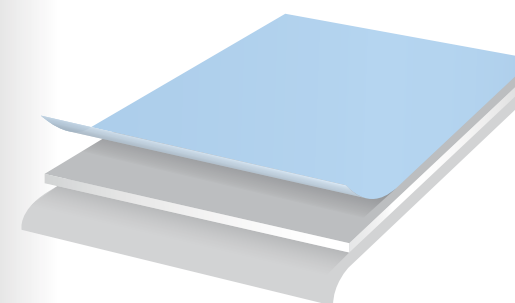
Advantage

- Fire protection
- Resistant to impact

Độ dày (mm) Thickness (mm)	Chiều rộng (mm) Width (mm)	Chiều dài (mm) Length (mm)	Kiểu cạnh Edge style
9.5	1220	2440	SE
12.5	1220	2440	RE
15	1220	2440	RE

TẤM THẠCH CAO CHỊU ẨM, CHỐNG MỐC GLASROC® H

GLASROC® H HUMIDITY-RESISTANT, MOLD-RESISTANT GYPSUM BOARD



Ưu điểm

- Chống ẩm mốc vượt trội
- Bề mặt phẳng mịn
- Tấm đan, bền chắc

Advantage

- Effectively prevents smoke and heat
- Eco-friendly
- Does not contain toxic compounds

Tấm Glasroc® H là tấm thạch cao đặc biệt, tính năng cao, bề mặt lưới sợi thủy tinh, chuyên dụng cho các khu vực có độ ẩm ướt cao, khu vực bán hở, thường xuyên tiếp xúc với độ ẩm như: phòng tắm, nhà tắm công cộng, nhà bếp, phòng giải trí, phòng Gym, trần hành lang ngoài trời, ga-ra,...

Glasroc® H panels are special, high-performance gypsum panels with a fiberglass mesh surface, specialized for areas with high humidity, semi-open areas, often exposed to moisture such as bathrooms, public bathroom, kitchen, entertainment room, gym, outdoor hallway ceiling, garage,...

Độ dày (mm) Thickness (mm)	Kiểu cạnh (RE) Edge style (mm)	Kích thước (mm) Size (mm)	Tỉ trọng (kg/m ²) Average weight (kg/m ²)	Trọng lượng (kg/m ²) Edge type
12.5	Vật cạnh	1220x2440	840	10.5

Thuộc tính Properties	Giá trị Value	Tiêu chuẩn Standard
Độ hút nước (*) Water absorption (*)	< 5%	EN 12583-1
Độ hút nước bề mặt(**) Surface water absorption(**)	< 180g/m ²	EN 520
Khả năng chống mốc Mold resistant	Mức 10	ASTM D3273
Tính cháy Flammability	Vật liệu không cháy	ISO 1182



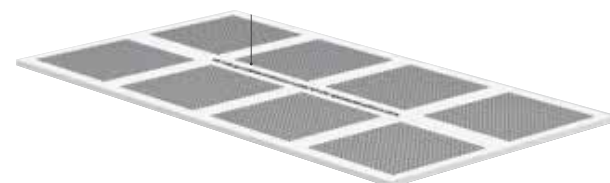
MỘT SỐ SẢN PHẨM PHÂN PHỐI

SOME PRODUCTS DISTRIBUTED

TẤM THẠCH CAO TRANG TRÍ VÀ TIÊU ÂM EUROSTONE™

EUROSTONE™ DECORATIVE PLASTER AND SOUND ADDING PLATES

- Tấm thạch cao Trang trí và Tiêu âm Eurostone™ đem lại hiệu quả thẩm mỹ và tiêu âm tối ưu vượt trội.
- Sản phẩm có bề mặt được gia công lỗ hoa văn sắc nét tạo hiệu ứng cộng hưởng âm và mặt lưng sử dụng giấy tiêu âm đặc biệt, kết hợp với hiệu ứng màng rung có được sau khi lắp đặt của cả hệ trần sẽ đem lại giải pháp tiêu âm cho không gian nội thất.
- Tấm thạch cao Eurostone™ ứng dụng trần nổi và trần chìm được thiết kế và sản xuất theo công nghệ của Châu Âu và là sản phẩm thân thiện với môi trường.
- Eurostone™ Decorative and Sound Absorbing Plasterboard provides outstanding aesthetic and optimal sound absorption effects.
- The product has a surface machined with sharp patterned holes to create a sound resonance effect and the back uses special sound-absorbing paper, combined with the vibrating membrane effect obtained after installation of the entire ceiling system will bring Soundproofing solution for interior spaces.
- Eurostone™ plasterboard for floating and recessed ceilings is designed and manufactured according to European technology and is an environmentally friendly product.



Độ dày (mm) Thickness (mm)	Kích thước (mm) Size (mm)	Kiểu cạnh Edge style	Kiểu lỗ (mm) Hole type (mm)	Chỉ số hút âm NRC NRC sound absorption index
9	1210 x 2425	Vuông cạnh	12 x 12	0.6
12.5	1220x2440	Vuông cạnh	12 x 12	0.65

TẤM TRANG TRÍ VĨNH TUƯỜNG DECO® PVC

VINH TUƯỜNG DECO® PVC DECORATIVE PANELS



Tấm Trang Trí Vĩnh Tường DECO® là một sản phẩm của tập đoàn Saint-gobain Việt Nam. Tấm trang trí Vĩnh Tường DECO® PVC là tấm trang trí phủ PVC trên nền thạch cao VĨNH TUƯỜNG-gyproc hoặc tấm xi măng DURAFlex. Vinh Tuong DECO® Decorative Panels is a product of Saint-gobain Vietnam group. Vinh Tuong DECO® PVC decorative panels are PVC-coated decorative panels on VINH TUƯỜNG-gyproc plaster or DURAFlex cement panels.

Ưu điểm

- Chống nóng/ cách nhiệt
- Thẩm mỹ
- An toàn

Advantage

- Heat resistant/insulated
- Beauty
- Safe



MỘT SỐ SẢN PHẨM PHÂN PHỐI

SOME PRODUCTS DISTRIBUTED

TẤM THẠCH CAO TIÊU CHUẨN VĨNH TUƯỜNG-GYPROC PRO X

VINH TUƯỜNG STANDARD GYPSUM BOARD - GYPROC PRO X

Tấm thạch cao Vĩnh Tường-gyproc ProX được nghiên cứu để đưa ra thị trường phù hợp với xu hướng sống "Xanh", vừa đảm bảo khả năng CHỐNG VỎNG vượt trội với TẢI TRỌNG siêu nhẹ, vừa phù hợp với xu thế THI CÔNG NHANH.

Vinh Tuong plasterboard-gyproc ProX has been researched to be introduced to the market in line with the "Green" living trend, ensuring both SUPERIOR DURABILITY and compatibility with the FAST CONSTRUCTION trend.



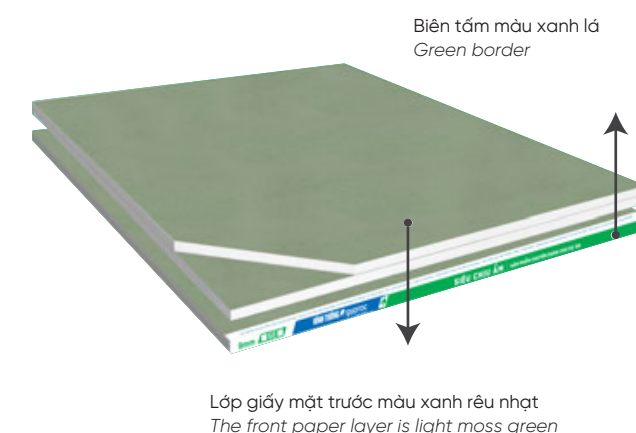
Độ dày (mm) Thickness (mm)	Chiều rộng (mm) Width (mm)	Chiều dài (mm) Length (mm)	Kiểu cạnh Edge style
9	1210	2425	SE
9	1220	2440	SE/RE

TẤM THẠCH CAO SIÊU CHỊU ẨM VĨNH TUƯỜNG-GYPROC

VINH TUƯỜNG SUPER HUMIDITY-RESISTANT GYPSUM BOARD - GYPROC

Tấm Thạch Cao Siêu Chịu Ẩm VĨNH TUƯỜNG-gyproc được sản xuất công thức tiên tiến từ Châu Âu có tính năng bảo vệ 2 lớp gồm lớp giấy chuyên dụng ngăn ẩm tối đa và lớp lõi chống ẩm đặc biệt, phù hợp để sử dụng ở những nơi có độ ẩm cao.

Vinh Tuong - gyproc Super Moisture - Resistant Plasterboard is manufactured with an advanced formula from Europe with a 2-layer protection feature including a specialized paper layer that prevents maximum moisture and a special moisture-proof core layer, suitable for use in residential areas. places with high humidity.



Độ dày (mm) Thickness (mm)	Chiều rộng (mm) Width (mm)	Chiều dài (mm) Length (mm)	Kiểu cạnh Edge style
9	1220	2440	SE
12.5	1220	2440	RE



MỘT SỐ SẢN PHẨM PHÂN PHỐI

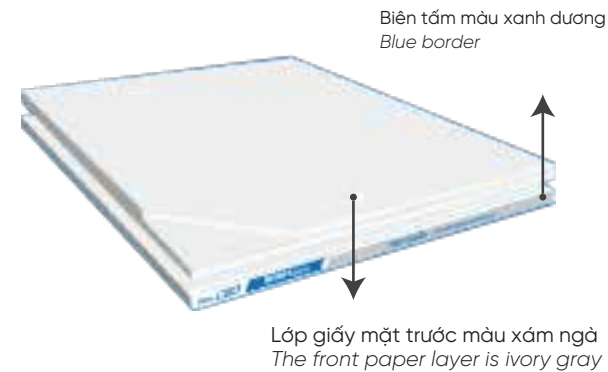
SOME PRODUCTS DISTRIBUTED

TẤM THẠCH CAO TIÊU CHUẨN VĨNH TUỜNG-GYPROC

VINH TUONG STANDARD GYPSUM BOARD - GYPROC

Tấm thạch cao Tiêu Chuẩn VĨNH TUỜNG-gyproc được sản xuất theo công nghệ 4.0 với công thức tiên tiến từ Châu Âu, phù hợp ứng dụng cho mọi loại công trình, cung cấp các tính năng hệ thống cơ bản về chống cháy, cách âm và độ bền kết cấu.

VINH TUONG-gyproc Standard plasterboard is manufactured using 4.0 technology with advanced formula from Europe, suitable for all types of projects, providing basic system features for fireproofing and soundproofing, and structural durability.



Độ dày (mm) Thickness (mm)	Chiều rộng (mm) Width (mm)	Chiều dài (mm) Length (mm)	Kiểu cạnh Edge style
9	1220	2440	SE
12.5	1220	2440	SE/RE
15.0	1220	2440	RE

Ưu điểm

- Chống ẩm mốc vượt trội
- Bề mặt phẳng mịn
- Tấm đan, bền chắc

Advantage

- Effectively prevents smoke and heat
- Eco-friendly
- Does not contain toxic compounds



MỘT SỐ SẢN PHẨM PHÂN PHỐI

SOME PRODUCTS DISTRIBUTED

TẤM XI MĂNG SỢI DURAFLEX®2X

DURAFLEX®2X FIBER CEMENT SHEETS

Các mô hình nhà công nghiệp như: nhà xưởng, nhà tiền chế, kho bãi, nhà nuôi yến, v.v... là các công trình yêu cầu rất cao về độ bền, tính linh hoạt của không gian, và đặc biệt trong quá trình thi công, rất cần thi công nhanh chóng để đưa vào sử dụng. Vì thế các loại vật liệu nhẹ, bền chắc - dễ thi công - thi công nhanh như TẤM XI MĂNG SỢI DURAFLEX 2X trở thành lựa chọn ưu tiên.

Các sản phẩm từ DURAFLEX® 2x được sản xuất bằng công nghệ độc quyền gia tăng độ bền chắc - BỀN CHẮC HƠN GẤP ĐÔI so với các loại tấm thông thường, có khả năng chịu ẩm, chịu thời tiết khắc nghiệt, ứng dụng cho mọi công trình từ dân dụng đến công nghiệp, đa dạng các khu vực từ nội thất đến ngoại thất.

Industrial building models such as factories, prefabricated houses, warehouses, bird's nest houses, etc. are projects that require very high durability, space flexibility, and especially during the construction process. It is very important to construct quickly to put it into use. Therefore, lightweight, durable - easy to construct - fast construction materials like DURAFLEX 2X FIBER CEMENT SHEETS become the priority choice.

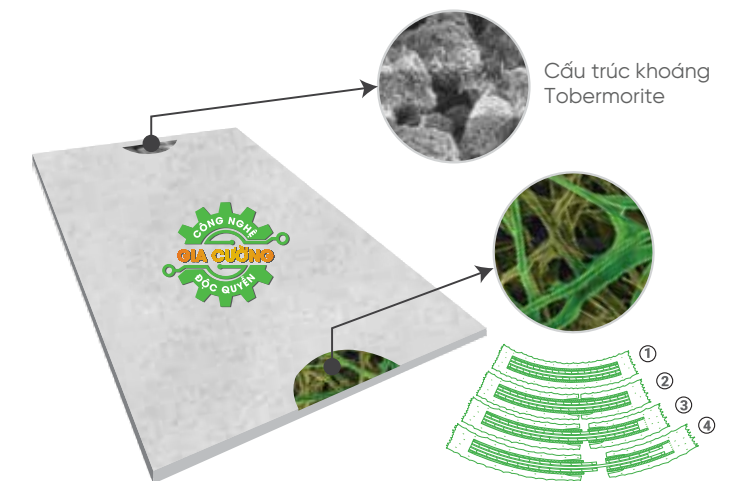
The products from DURAFLEX 2X with the thickness 8mm-20mm are manufactured by proprietary technology which helps increase durability, making it TWICE AS DURABLE AS other regular boards. It has the ability to withstand moisture, harsh weather. It applies for all projects including civil works and industrial buildings, from interior to exterior.

Ưu điểm

- Nguyên liệu chuyên dụng
- Cứng chắc
- Chịu ẩm
- Bền dẻo dai
- An toàn cho sức khỏe

Advantage

- Specialized materials
- Firm
- Moisture resistant
- Durable and flexible
- Health safety



Sản Phẩm Product	Quy Cách (mm) Specification (mm)	Sản Phẩm Product	Quy Cách (mm) Specification (mm)
Tấm DURAFLEX® 2X 4mm	1220 x 2440 x 4	Tấm DURAFLEX® 2X 14mm	1220 x 2440 x 14
Tấm DURAFLEX® 2X 4.5mm	1220 x 2440 x 4.5	Tấm DURAFLEX® 2X 15mm	1220 x 2440 x 15
Tấm DURAFLEX® 2X 6mm	1220 x 2440 x 6	Tấm DURAFLEX® 2X 16mm	1220 x 2440 x 16
Tấm DURAFLEX® 2X 8mm	1220 x 2440 x 8	Tấm DURAFLEX® 2X 18mm	1220 x 2440 x 18
Tấm DURAFLEX® 2X 9mm	1220 x 2440 x 9	Tấm DURAFLEX® 2X 20mm	1220 x 2440 x 20
Tấm DURAFLEX® 2X 10mm	1220 x 2440 x 10	Tấm DURAFLEX® 2X 22mm	1220 x 2440 x 22
Tấm DURAFLEX® 2X 12mm	1220 x 2440 x 12	Tấm DURAFLEX® 2X 24mm	1220 x 2440 x 24



MỘT SỐ SẢN PHẨM PHÂN PHỐI

SOME PRODUCTS DISTRIBUTED

TẤM XI MĂNG VÂN GỖ DURAWOOD®

DURAWOOD® WOOD-GRAINED CEMENT SHEETS

DURAWOOD® là tấm được ứng dụng công nghệ hiện đại trong sản xuất nhằm tạo ra những vân gỗ đẹp như gỗ thật nhưng lại siêu bền, chuyên sử dụng cho các khu vực ngoài trời dưới điều kiện thời tiết khắc nghiệt. Chất lượng sản phẩm được kiểm soát nghiêm ngặt bởi tập đoàn Châu Âu - Saint-gobain, sản phẩm được ứng dụng đa dạng trong nội ngoại thất như làm trần, làm ốp tường, sàn nhà, len tường,

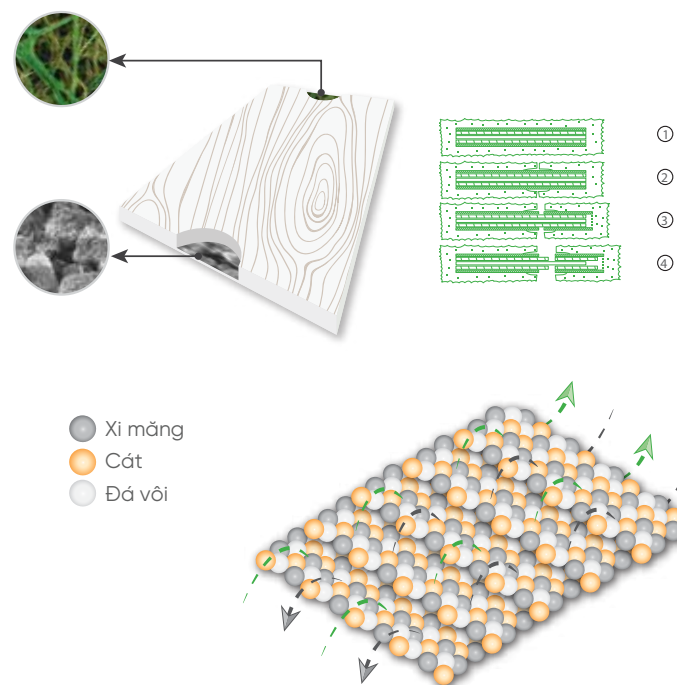
DURAWOOD® Hardboard applied modern technology in production to create beautiful wood grain like real wood but is super durable, specialized for use in outdoor areas under harsh weather conditions. Product quality is strictly controlled by the European Group, products are used in a variety of interior and exterior applications such as ceiling, wall, floor, wall wool...

Ưu điểm

- Đẹp tự nhiên
- Bền dẻo dai
- Cứng chắc
- Chịu ẩm tuyệt vời
- An toàn cho sức khỏe

Advantage

- Natural beauty
- Durable
- Super firm
- Excellent moisture resistance
- Health safety



Sản Phẩm Product	Quy Cách (mm) Specification (mm)
Tấm DURAwood® 8mm	1220 x 2440 x 8
Tấm DURAwood® 10mm	1220 x 2440 x 10
Tấm DURAwood® 12mm	1220 x 2440 x 12

Sản Phẩm Product	Quy Cách (mm) Specification (mm)
Tấm DURAwood® 16mm	1220 x 2440 x 16
Tấm DURAwood® 18mm	1220 x 2440 x 18
Tấm DURAwood® 20mm	1220 x 2440 x 20



MỘT SỐ SẢN PHẨM PHÂN PHỐI

SOME PRODUCTS DISTRIBUTED

TẤM XI MĂNG CHUYÊN DỤNG CHỐNG CHÁY DURAFLEX FIRESTOP FIRE RATED DOOR

SPECIALIZED FIRE-PROOF CEMENT SHEETS DURAFLEX FIRESTOP FIRE RATED DOOR

Tấm xi măng sợi chuyên dụng chống cháy - DURAFlex FIRESTOP có khả năng chống cháy vượt trội và đặc biệt không phát sinh khói khi tiếp xúc với lửa. Giải pháp hoàn hảo cho cửa chống cháy, đáp ứng yêu cầu về thời gian chống cháy cho cửa theo QCVN 06:2020

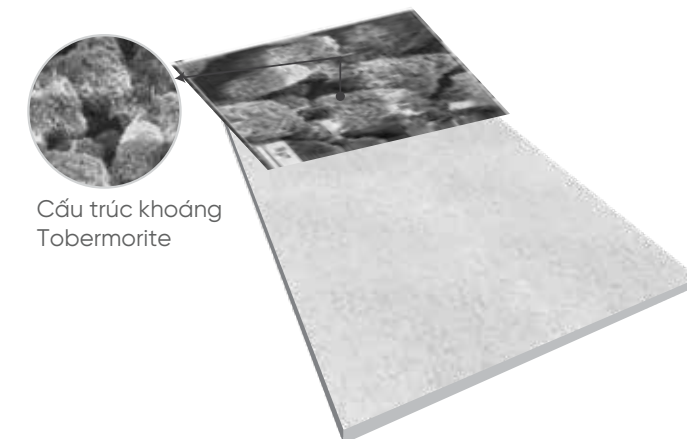
Fire resistant durable fiber cement board- DURAFlex FIRESTOP has outstanding fire resistance and especially does not generate smoke when exposed to fire. The perfect solution for fireproof doors, meeting the requirements of fireproofing time for doors according to Vietnam's Standards 06:2020

Ưu điểm

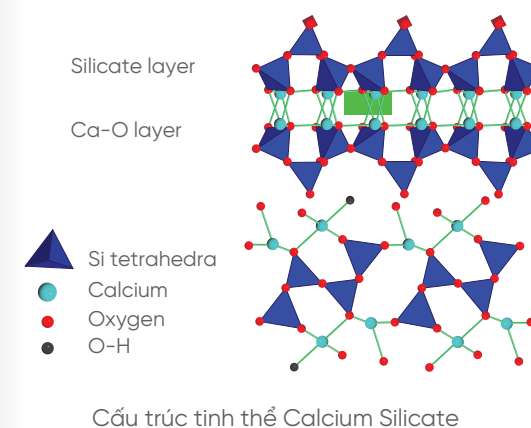
- Chống cháy & cách nhiệt
- Cứng chắc
- Độ co ngót thấp
- An toàn cho sức khỏe

Advantage

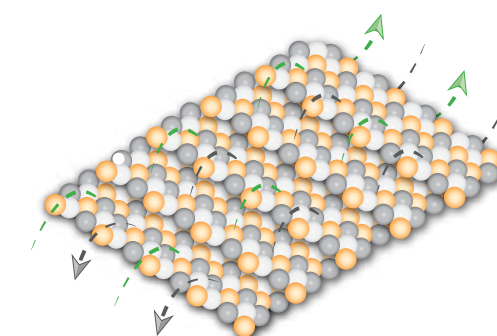
- Firestop and insulation
- Super firm
- Low shrinkage
- Health safety



Cấu trúc khoáng
Tobermorite



- Xi măng
- Cát
- Đá vôi



Sản Phẩm Product	Quy Cách (mm) Specification (mm)
Tấm DURAFlex FIRESTOP FIRE RATED DOOR 6mm	1220 x 2440 x 6
Tấm DURAFlex FIRESTOP FIRE RATED DOOR 8mm	1220 x 2440 x 8
Tấm DURAFlex FIRESTOP FIRE RATED DOOR 10mm	1220 x 2440 x 10



MỘT SỐ SẢN PHẨM PHÂN PHỐI

SOME PRODUCTS DISTRIBUTED

TẤM XI MĂNG CHUYÊN DỤNG CHỐNG CHÁY DURAFlex FIRESTOP PLUS SPECIALIZED FIRE-PROOF CEMENT SHEET DURAFlex FIRESTOP PLUS

Tấm xi măng sợi chống cháy – DURAFlex FIRESTOP có khả năng chống cháy vượt trội và đặc biệt không phát sinh khói khi tiếp xúc với lửa. Giải pháp hoàn hảo cho cửa chống cháy, đáp ứng yêu cầu về thời gian chống cháy cho cửa theo QCVN 06:2020

Fireproof fiber cement panels – DURAFlex FIRESTOP have outstanding fire resistance and especially do not emit smoke when exposed to fire. Perfect solution for fireproof doors, meeting the fire resistance time requirements for doors according to QCVN 06:2020

ỨNG DỤNG APPLICATION

Làm vách chống cháy / Firestop walls



Làm hệ cửa gỗ chống cháy / firestop rated doors



Ưu điểm

- Chống cháy & cách nhiệt
- Cứng chắc
- Chịu ẩm
- An toàn cho sức khỏe

Advantage

- Firestop and insulation
- Super firm
- Moisture resistant
- Health safety

MỘT SỐ SẢN PHẨM PHÂN PHỐI

SOME PRODUCTS DISTRIBUTED

KHUNG VÁCH NGĂN VĨNH TƯỜNG V-WALL® V-WALL® PERMANENT PARTITION WALL FRAME

TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT/TECHNICAL STANDARDS

TIÊU CHUẨN NGUYÊN LIỆU:

Tole tấm dạng cuộn được mạ hợp kim nhôm kẽm (Al/Zn) AZ50, tuân thủ theo tiêu chuẩn tương ứng: TCVN 7470. Lớp mạ đều, màu sắc lớp mạ sáng và đồng nhất (màu trắng, màu xám, màu vàng...), không có vết nứt, không bị ố đen, không bị trầy xước nặng.

MATERIALS STANDARDS:

Rolled sheet metal is plated with aluminum zinc alloy (Al/Zn) AZ50, complying with the corresponding standard: TCVN 7470. The plating layer is even, the plating color is bright and uniform (white, gray, yellow...), no cracks, no black stains, no major scratches.

TIÊU CHUẨN LẮP ĐẶT:

Khẩu độ lắp đặt: Theo hình phối cảnh hoặc hướng dẫn từ Sổ tay thi công Vĩnh Tường – Gyproc.

INSTALLATION STANDARDS:

Installation aperture: According to perspective picture or instructions from Vĩnh Tường Construction Manual – Gyproc.

TIÊU CHUẨN NGOẠI QUAN:

Thành phẩm không bị trầy xước nặng trên bề mặt thanh, không bị ố đen, không biến dạng hoặc không khác màu (trong cùng một lô hàng sản xuất).

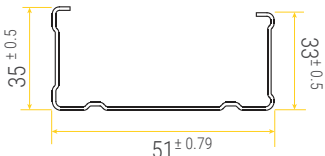
APPEARANCE STANDARDS:

The finished product has no heavy scratches on the surface of the bar, no black stains, no deformation or no color difference (in the same production batch).

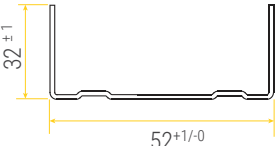
CẤU TẠO VÀ THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Loại thanh	a (mm) Chiều dài (mm) Độ dày (mm)
------------	---

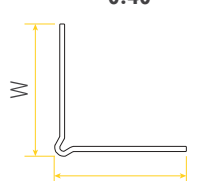
Thanh VĨNH TƯỜNG VT V-WALL C

						
51	63	75	90	100	125	150
3000 ^{+3/-6}						
0.5 ^{±0.03}	0.5 ^{±0.03}	0.5 ^{±0.03}	0.6 ^{±0.04}	0.6 ^{±0.04}	0.8 ^{±0.04}	0.8 ^{±0.04}

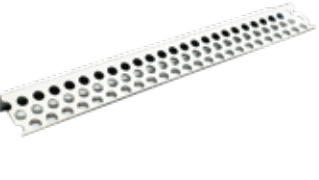
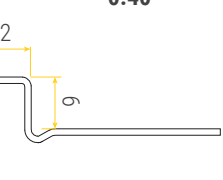
Thanh VĨNH TƯỜNG VT V-WALL U

						
52	64	76	92	102	127	152
2700 ^{+10/-6}						
0.5 ^{±0.03}	0.5 ^{±0.03}	0.5 ^{±0.03}	0.6 ^{±0.04}	0.6 ^{±0.04}	0.8 ^{±0.04}	0.8 ^{±0.04}

Thanh V đục lỗ có gờ

	
2700 0.40 ^{±0.02}	
VTC23/23: W = 23 VTV30/30: W = 30	

Thanh Z đục lỗ có gờ

	
2700 0.40 ^{±0.02}	



PHỤ KIỆN HỆ VÁCH NGĂN VĨNH TƯỜNG V-WALL®

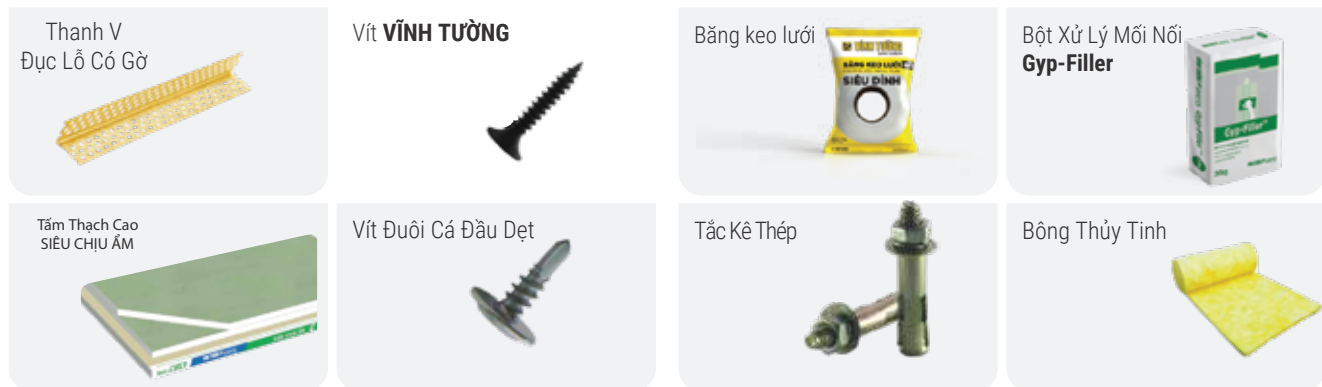


KHUNG VÁCH NGĂN VĨNH TƯỜNG E-WALL® E-WALL® PERMANENT PARTITION WALL FRAME

CẤU TẠO VÀ THÔNG SỐ KỸ THUẬT

LOẠI KHUNG	BỀ RỘNG KHUNG			LOẠI KHUNG	BỀ RỘNG KHUNG		
	CHIỀU DÀI (mm)				CHIỀU DÀI (mm)		
	ĐỘ DÀY (mm)				ĐỘ DÀY (mm)		
Thanh VĨNH TƯỜNG VT E-WALLc 	51	63	75	Thanh VĨNH TƯỜNG VT E-WALLu 	52	64	76
	3000				2700		
	0.4 ± 0.02				0.4 ± 0.02		

VẬT TƯ HỆ VÁCH NGĂN VĨNH TƯỜNG E-WALL®



MỘT SỐ SẢN PHẨM PHÂN PHỐI SOME PRODUCTS DISTRIBUTED

BỘT XỬ LÝ MỐI NỐI / JOINT TREATMENT POWDER

Gyp-Filler™ là sản phẩm bột xử lý mối nối thạch cao được sản xuất theo công thức đặc biệt gồm bột thạch cao và phụ gia hoạt tính nhằm đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật trong việc xử lý mối nối như: độ bám dính tốt trên bề mặt thạch cao, cường độ chịu uốn và sự co giãn đồng bộ của vật liệu khi làm việc.

Gyp-Filler™ is a plaster joint treatment powder product manufactured according to a special formula including gypsum powder and active additives to meet technical requirements in joint treatment such as: adhesion. Good on plaster surface, bending strength and synchronous elasticity of the material when working.

Ưu điểm

- Vật liệu xử lý đồng bộ
- Độ bám dính tốt trên bề mặt thạch cao
- Cường độ chịu uốn cao
- Phù hợp với mọi loại băng xử lý mối nối trên thị trường

Advantage

- Materials processed synchronously
- Good adhesion on plaster surfaces
- High bending strength
- Suitable for all types of tape connection management in the market

THÔNG SỐ KỸ THUẬT / SPECIFICATIONS

CHỈ TIÊU/TARGETS	EN 13963:2014	GYP-FILLER™
Tỷ lệ pha trộn bột : nước (theo khối lượng) Powder: water mixing ratio (by weight)	-	2:1
Định mức Quota	m ² /kg	2.6
Thời gian đông kết Setting time	phút	Từ 60 -180
Cường độ bám dính The intensity dares to stick	MPa	> 0.25
Cường độ chịu uốn Bending strength	MPa	186.87
Đóng gói Pack		Bao giấy 20kg

QUY CÁCH

- Sản phẩm: Dạng bột màu trắng
- Tỷ trọng: Nhẹ
- Độ mịn: Cao
- Trọng lượng: 20kg/bao

SPECIFICATIONS

- Product: White powder
- Density: Light
- Smoothness: High
- Weight: 20kg/bag





MỘT SỐ SẢN PHẨM PHÂN PHỐI

SOME PRODUCTS DISTRIBUTED

CHẤT LÀM KÍN NGĂN CHÁY LAN CP 606

CP 606 FIRE PREVENTION SEALANT



Các ứng dụng

- Làm kín các khe liên kết tường/trần cố định hoặc có độ dao động thấp, có độ rộng khe từ 6 đến 30 mm
- Làm kín các vị trí đi xuyên của máng cáp
- Làm kín các vị trí đi xuyên của ống thép
- Dùng trong các vật liệu nền khác nhau như tường gạch, bê tông, vách thạch cao và kim loại

Các ưu điểm

- Có thể sơn được
- Có độ bám dính tốt mà không cần bột trét
- Dễ dàng vệ sinh bằng nước
- Ngăn nước và khói, hơi
- Được kiểm nghiệm với 500 chu kỳ có dao động 33% phù hợp với UL 2079 và ASTM E1966
- Đáp ứng các yêu cầu của LEED™ về độ tin nhiệm chất lượng cho môi trường sử dụng trong nhà 4.1 Các Vật Liệu, Chất Làm Kín và Keo Bốc Hơi Thấp và 4.2 Sơn và Chất Phủ Mạ

Applications

- Sealing of fixed or low-vibration wall/ceiling joints, with joint widths from 6 to 30 mm
- Sealing of cable tray penetrations
- Sealing of steel pipe penetrations
- Used in various substrates such as brick, concrete, plasterboard and metal

Advantages

- Paintable
- Good adhesion without putty
- Easy to clean with water
- Water and smoke and vapor barrier
- Tested for 500 cycles with 33% variation in accordance with UL 2079 and ASTM E1966
- Meets LEED™ requirements for indoor reliability 4.1 Low Evaporation Materials, Sealants and Adhesives and 4.2 Paints and Coatings

Tên gọi mặt hàng Item name	Dung tích mỗi tuýt/ống Capacity of each tube/tube	Số lượng Quantity	Mã hàng Item Code
CP 606 310ml trắng CP 606 310ml white	310ml	1	209625
CP 606 580ml INT xám CP 606 580ml INT grey	580ml	1	209633

British Standard
BS 476-20

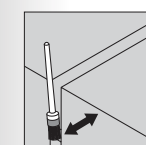


THÔNG SỐ KỸ THUẬT / SPECIFICATIONS

Thành phần hóa chất cơ bản Basic Chemical Composition	Sự phân tán acrylic gốc nước Basic Chemical Composition
Các vật liệu nền Base Materials	Bê tông, Tường gạch, Thạch cao, Thép Concrete, Brick, Plaster, Steel
Được kiểm định phù hợp với Tested for	UL 2079, ASTM E814, ASTM E1966, UL 1479, CAN/ULC-S115
Dao động ¹ Variation	±12.5% (ISO 11600)
LEED VOC LEED VOC	75 g/l
Có thể được sơn lên Can be painted	Có
Thời gian khô xấp xỉ ² Approximate Drying Time ²	3 mm/3 ngày
Trương nở Swelling	Không
Nhiệt độ thi công Applicable Temperature	5-40 °C
Nhiệt độ bảo quản và nhiệt độ vận chuyển Storage and Transport Temperatures	5-25 °C
Sức kháng nhiệt Heat Resistance	-30-80 °C

QUI TRÌNH THI CÔNG / CONSTRUCTION PROCESS

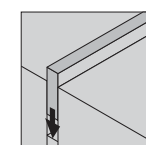
Thi công cho khe / Construction for the slot



1

Vệ sinh lỗ
mở

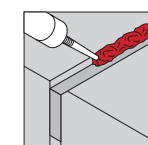
Cleaning
the opening



2

Chèn vật
liệu đệm

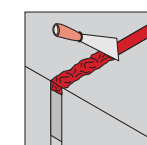
Insert
cushioning
material



3

Bơm CP 606

CP 606
Pump

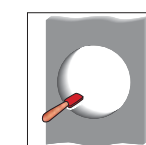


4

Làm phẳng

Flatten

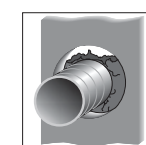
Thi công cho ống / Construction for pipes



1

Vệ sinh lỗ
mở

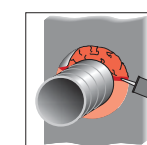
Cleaning
the opening



2

Chèn vật
liệu đệm

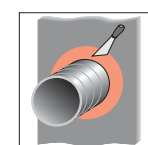
Insert
cushioning
material



3

Bơm CP 606

CP 606
Pump



4

Làm phẳng

Flatten



MỘT SỐ SẢN PHẨM PHÂN PHỐI

SOME PRODUCTS DISTRIBUTED

VỮA NGĂN CHÁY LAN CP 636

CP 636 FIRE PREVENTION MORTAR



Các ứng dụng

- Ngăn cháy lan vĩnh cửu cho cáp, thang cáp, và ống kim loại trong các lỗ mở trên tường cỡ vừa và lớn và các lỗ mở trên sàn
- Các vị trí xuyên tường/sàn đơn lẻ, đã thành phần phức tạp
- Các vị trí xuyên tường/sàn đa nhiệm cỡ vừa và lớn trong nền bê tông hoặc tường gạch phối hợp với các sản phẩm khác

Các ưu điểm

- Các đặc tính ứng dụng xuất sắc
- Dễ dàng thi công bằng bay hoặc các loại bơm bê tông có sẵn trên thị trường nhờ vào độ sánh có thể điều chỉnh được
- Độ cứng hiệu suất cao (khi hình thức là không cần thiết)
- Không chứa các thành phần asbestos, phenol hay halogen
- Có độ kết dính rất tốt vào thép, bê tông và tường gạch vữa

Applications

- Permanent fire protection for cables, cable ladders, and metal conduits in medium and large wall openings and floor openings
- Complex single, multi-component wall/floor penetrations
- Medium and large multi-component wall/floor penetrations in concrete or masonry in combination with other products

Advantages

- Excellent application properties
- Easy to apply with trowel or commercially available concrete pumps due to adjustable consistency
- High performance hardness (when form is not required)
- Contains no asbestos, phenol or halogen components
- Excellent adhesion to steel, concrete and masonry

Tên gọi mặt hàng
Item name

Số lượng
Quantity

Mã hàng
Item Code

Firestop CP 636

1

2219154

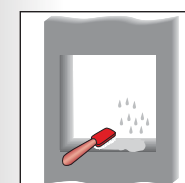
British Standard
BS 476-20



THÔNG SỐ KỸ THUẬT / SPECIFICATIONS

Vật liệu nền Base material	Bê tông, Gạch vữa Concrete, Brick and mortar
Tỉ lệ pha trộn xấp xỉ Approximate mix ratio	2.5:1 (vữa - nước theo trọng lượng) 2.5:1 (mortar - water by weight)
Tính trương nở Swelling properties	Không
Cường độ nén tối đa sau 28 ngày Maximum compressive strength after 28 days	2.9 N/mm ²
Tái tạo lỗ mở Opening regeneration	Có thể
Nhiệt độ thi công Working temperature	5-80 °C
Có thể tái sử dụng (và gỡ bỏ) Reusable (and removable)	Không thể
Thời gian đông kết (xấp xỉ) Setting time (approximate)	10 h
Hiệu suất ngăn cháy (Fire rating) Fire rating	Tham khảo các chứng chỉ See certificates
Thời gian làm việc (xấp xỉ) Working time (approximate)	45 phút
Sức kháng nhiệt Heat resistance	-10-80 °C
Hạn sử dụng Shelf life	12 tháng

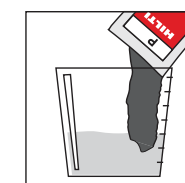
QUI TRÌNH THI CÔNG / CONSTRUCTION PROCESS



1

Vệ sinh lỗ mở, làm ướt các bề mặt.

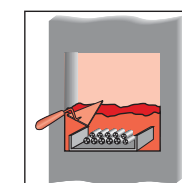
Clean openings, wet surfaces.



2

Trộn CP 636 (bằng cách cho vữa vào nước)

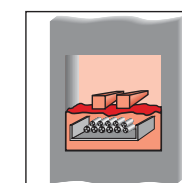
Mix CP 636 (by adding mortar to water)



3

Trát vữa vào vị trí thi công

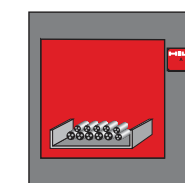
Plastering the construction site



4

Chèn CP 651 hoặc CP 657 vào nếu cần thay cáp trong tương lai

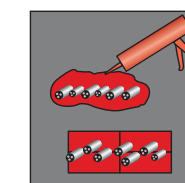
Insert CP 651 or CP 657 if cable replacement is required in the future.



5

Dán nhãn thi công vào vị trí

Apply construction label to location



6

Đặt các sợi cáp vào và làm kín phần còn lại của lỗ mở

Place the cables in and seal the rest of the opening.

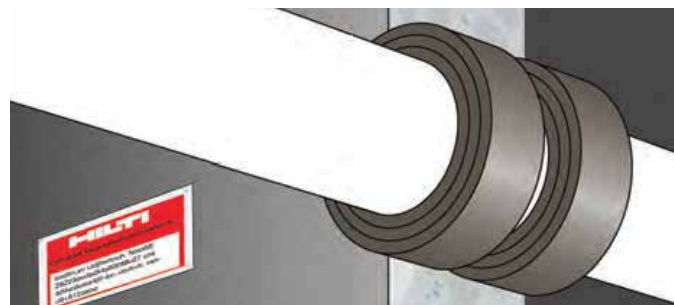


MỘT SỐ SẢN PHẨM PHÂN PHỐI

SOME PRODUCTS DISTRIBUTED

BĂNG QUẤN NGĂN CHÁY LAN CP 648-E

FIRE RETARDANT TAPE CP 648-E



Các ứng dụng

- Cho các loại ống dễ cháy xuyên sàn/tường

Các ưu điểm

- Làm kín nhanh và dễ dàng mà không cần dụng cụ
- Dễ cắt
- Thi công nhanh
- Tính linh hoạt cao

Applications

- For combustible pipes passing through floors/walls

Advantages

- Fast and easy sealing without tools
- Easy to cut
- Fast installation
- High flexibility

Tên gọi mặt hàng Item name	Số lượng Quantity	Mã hàng Item Code
Băng quấn ngăn cháy lan CP 648-E, 1.8"x10m CP 648-E Fire Retardant Tape, 1.8"x10m	1	304310
Băng quấn ngăn cháy lan CP 648-E 1.75" x 33' CP 648-E Fire Retardant Tape 1.75" x 33'	1	304309
Đai quấn CP 648-ER 1.75" x 25' CP 648-ER 1.75" x 25' Strap	1	283225

BẢNG HƯỚNG DẪN THI CÔNG / CONSTRUCTION INSTRUCTIONS

Đường kính ống (mm) Pipe diameter (mm)	Số vòng quấn Number of turns	Chiều dài quấn (cm) Wrap length (cm)	Số vị trí thi công với 1 cuộn 10m Number of construction positions with 1 roll of 10m	Đường kính lỗ đề xuất Ø (mm) Recommended hole diameter Ø (mm)
50	1	17	58	67*
63	1	21	47	77*
75	1	25	40	92*
90	2	64	15	112*
110	2	75.5	13	132*
125	2	85.5	11	152*
160**	3	166	6	202*



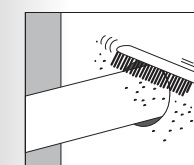
THÔNG SỐ KỸ THUẬT / SPECIFICATIONS

Vật liệu nền Base Material	Bê tông, Tường thạch cao, tường gạch Concrete, Plasterboard, Brick Wall
Nhiệt độ trương nở (xấp xỉ.) Swelling Temperature (approx.)	210 °C
Trương nở Swelling	Có
Nhiệt độ bảo quản và vận chuyển Storage and Transport Temperature	-5-50 °C
Nhiệt độ thi công Construction Temperature	-5-50 °C
Sức kháng nhiệt Heat Resistance	-20 - 100 °C
LEED VOC LEED VOC	3.1 g/l
Các sản phẩm phụ trợ có thể dùng kèm theo Additional Products That Can Be Used Together	CP 606, CFS-S ACR, CP 620, CP 636, CP 633 M10
Cách âm Soundproofing	Có
Có thể được sơn phủ Can Be Painted	Không
Màu sắc Color	Xám, giấy nhôm có in Grey, printed aluminum foil

British Standard
BS 476-20



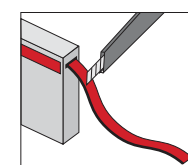
QUI TRÌNH THI CÔNG / CONSTRUCTION PROCESS



1

Vệ sinh ống
nhựa

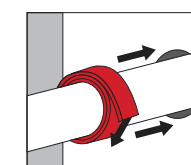
Cleaning plastic
pipes



2

Cắt CP 648-E
theo đúng chiều
dài

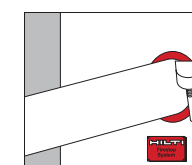
Cut CP 648-E to
correct length



3

Quấn CP 648-E
xung quanh ống,
dùng băng keo để
giữ chặt và đẩy nó
vào trong khe hở.

Wrap CP 648-E
around the pipe,
using tape to
secure it and push
it into the gap.



4

Làm kín phần còn
lại của lỗ mở để
ngăn khí và khói.
Dán tem thi công
nếu cần.

Seal remaining
opening to keep out
air and fumes. Apply
construction stamp if
required.



Băng quấn CP
648-E

CP 648-E
bandage



Đai quấn CP
648-ER 1.75" x
25'

CP 648-ER 1.75"
x 25' Strap



MỘT SỐ SẢN PHẨM PHÂN PHỐI

SOME PRODUCTS DISTRIBUTED

CHẤT LÀM KÍN NGĂN CHÁY LAN TRƯỞNG NỔ FS-ONE MAX

FS-ONE MAX EXPANSION FIRE SEALANT



Các ứng dụng

- Làm kín hiệu quả hầu hết các vị trí đi xuyên phổ biến trong các vật liệu nền khác nhau
- Sử dụng cho bê tông, tường gạch và tường thạch cao
- Các vị trí đi xuyên đa điểm hoặc phức hợp
- Các vị trí đi xuyên có ống thép
- Các vị trí đi xuyên có ống kim loại cách nhiệt
- Các vị trí đi xuyên có ống nhựa
- Các thang cáp bó cáp
- Các vị trí đi xuyên của hệ thống HVAC

Các ưu điểm

- Một sản phẩm cho các hạng mục đi xuyên chung nhất
- Giải pháp tiết kiệm và dễ dàng sử dụng
- Sản phẩm gốc nước và có thể sơn được
- Các hệ thống W-rated có sẵn
- Sản phẩm không có chất Ethylene glycol
- Dẫn đầu ngành công nghiệp về các kết quả VOC
- Giải pháp ngăn cháy lan đa ứng dụng thuận tiện cho các vị trí đi xuyên

Applications

- Effectively seals most common penetrations in various materials
- Used in concrete, brick and plasterboard
- Multi-point or complex penetrations
- Steel pipe penetrations
- Insulated metal pipe penetrations
- Plastic pipe penetrations
- Cable ladders
- HVAC penetrations

Advantages

- One product for the most common penetrations
- Economical and easy to use solution
- Water-based and paintable
- W-rated systems available
- Ethylene glycol free
- Industry leading VOC results
- Multi-application fire retardant solution convenient for penetrations

Tên gọi mặt hàng

Item name

Dung tích mỗi tuýp/ống

Capacity of each tube/tube

Số lượng

Quantity

Mã hàng

Item Code

FS-ONE MAX 10.1 Oz Cart

300ml

1 chai

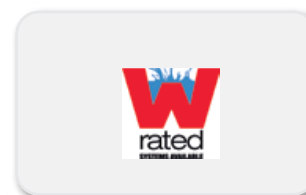
2101534

FS-ONE MAX 20 Oz Cart

592ml

1 tuýp

2101535*

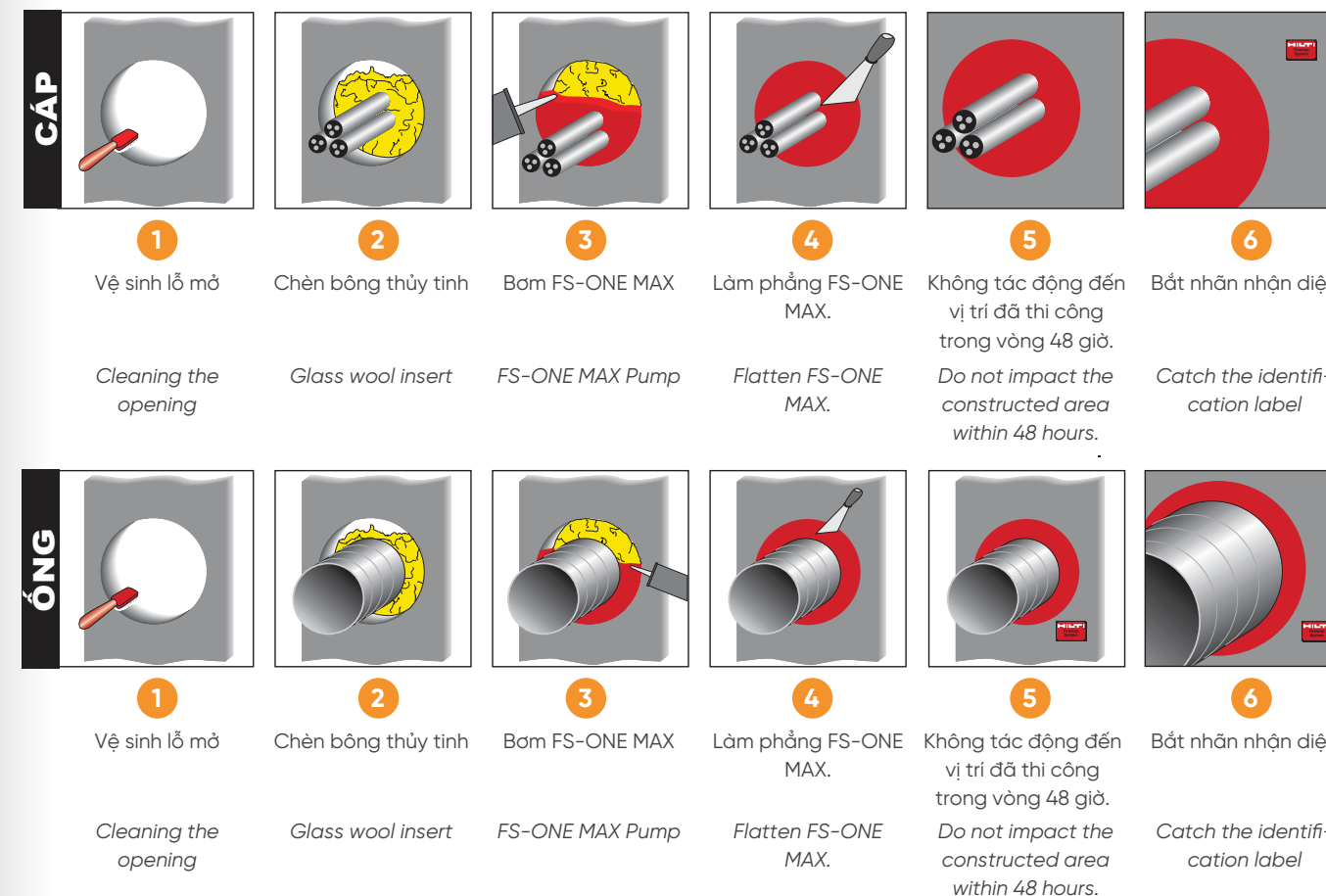


THÔNG SỐ KỸ THUẬT / SPECIFICATIONS



Thành phần hóa học cơ bản Basic Chemical Composition	Sự phân tán của acrylic gốc nước Dispersion of water-based acrylic
Màu sắc Color	Đỏ, có thể sơn được Red, paintable
Nhiệt độ thi công Applying Temperature	5°C to 40°C
Vật liệu nền Base Material	Bê tông, kim loại, gỗ, thạch cao Concrete, metal, wood, plaster
Thời gian khô * Drying Time *	4 mm / 3 ngày
Hạn dùng sau khi xuất xưởng Shelf Life After Ex-Work	18 tháng **
Bảo quản và vận chuyển Storage and Handling	5°C to 25°C
Khả năng chịu nấm mốc Mold Resistance	Class 0 (ASTM G21-13)
Sức kháng nấm mốc Mold Resistance	Có
Đặc tính cháy trên bề mặt (ASTM E 84-14) Surface Burning Properties (ASTM E 84-14)	Lan lửa: 0 - Phát triển khói: 10 Fire spread: 0 - Smoke development: 10
Tỉ lệ trương nở (không giới hạn, lên đến) Swelling Rate (Unlimited, Up to)	1:5 - Sản phẩm phụ trợ: bông thủy tinh 1:5 - Auxiliary product: glass wool
Được kiểm định phù hợp với Tested in Compliance with	ASTM G21; ASTM E 90; CAN/ULC-S115; UL 1479; ASTM E 814; ASTM E84

QUI TRÌNH THI CÔNG / CONSTRUCTION PROCESS





MỘT SỐ DỰ ÁN TIÊU BIỂU ĐÃ THỰC HIỆN

SOME TYPICAL PROJECTS HAVE BEEN CARRIED OUT



NHÀ MÁY FORCECON TECHNOLOGY VIỆT NAM FORCECON TECHNOLOGY VIETNAM FACTORY

Địa chỉ: KCN Thái Hà giai đoạn I, huyện Lý Nhân, tỉnh Hà Nam.
Hạng mục: Cung cấp vật tư cho vách thạch cao chống cháy EI45
Address: Thai Ha Industrial Park phase I, Ly Nhan district, Ha Nam province.
Item: Providing materials for EI45 fireproof drywall

GOPOD GROUP VIỆT NAM GOPOD GROUP VIETNAM

Địa chỉ: Lô H2 - 1 - 1, KCN Đại Đồng - Hoàn Sơn, xã Tri Phương, huyện Tiên Du, tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam
Hạng mục: Cung cấp vật tư cho vách thạch cao chống cháy EI45
Address: Lot H2 - 1 - 1, Dai Dong - Hoan Son Industrial Park, Tri Phuong commune, Tien Du district, Bac Ninh province, Vietnam
Item: Providing materials for EI45 fireproof drywall



CẢI TẠO NHÀ XƯỞNG X11 - CÔNG TY TNHH NOMURA FOTRANCO X11 FACTORY RENOVATION - NOMURA FOTRANCO CO., LTD

Địa chỉ: P. Hải Thành, Q. Dương Kinh, Tp. Hải Phòng
Hạng mục: Cung cấp vật tư cho vách thạch cao chống cháy EI45
Address: Hai Thanh Ward, Duong Kinh District, Hai Phong City
Item: Providing materials for EI45 fireproof drywall



CẢI TẠO NHÀ XƯỞNG X1 - CÔNG TY TNHH CAITAC - NISSHIN VIỆT NAM VÀ CÔNG TY TNHH BUL VINA RENOVATING FACTORY X1 - CAITAC - NISSHIN VIET- NAM CO., LTD. AND BUL VINA CO., LTD

Địa chỉ: P. Hải Thành, Q. Dương Kinh, Tp. Hải Phòng
Hạng mục: Cung cấp vật tư cho vách thạch cao chống cháy EI45
Address: Hai Thanh Ward, Duong Kinh District, Hai Phong City
Item: Providing materials for EI45 fireproof drywall



MỘT SỐ DỰ ÁN TIÊU BIỂU ĐÃ THỰC HIỆN

SOME TYPICAL PROJECTS HAVE BEEN CARRIED OUT



**CÔNG TY TNHH GIÀY CHINGLUH VIỆT NAM - CN
VĨNH LONG**
VIETNAM CHINGLUH SHOES COMPANY LIMITED -
VINH LONG BRANCH
Địa chỉ: Lô G, KCN Bình Minh, Ấp Mỹ Lợi, xã Mỹ Hòa, TX. Bình Minh, tỉnh Vĩnh Long.
Hạng mục: Cung cấp vật tư và lắp đặt vách thạch cao chống cháy EI150.
Address: Lot G, Binh Minh Industrial Park, My Loi Hamlet, My Hoa Commune, Binh Minh Town, Vinh Long Province.
Item: Supply of materials and installation of EI150 fireproof drywall.

NHÀ MÁY GIA CÔNG VÀ SẢN XUẤT NỆM - ĐỒ NỘI THẤT GESIN VIỆT NAM - DUNG QUẤT

GESIN VIETNAM - DUNG QUAT FURNITURE - MAT-
TRESS PROCESSING AND PRODUCTION FACTORY
Địa chỉ: Số 10 Đại lộ Hữu Nghị, KCN Việt Nam - Singapore, xã Tịnh Phong, huyện Sơn Tịnh, tỉnh Quảng Ngãi.
Hạng mục: Cung cấp vật tư và lắp đặt vách thạch cao chống cháy EI60.
Address: No. 10 Huu Nghi Avenue, Vietnam - Singapore Industrial Park, Tinh Phong Commune, Son Tinh District, Quang Ngai Province.
Item: Supply of materials and installation of EI60 fireproof drywall.



ĐẦU TƯ KHO VẬN SIS QUẢNG NGÃI (QNB)
INVESTMENT IN LOGISTICS SIS QUANG NGAI (QNB)
Địa chỉ: Số 6a Đường số 4a KCN Việt Nam - Singapore, Xã Tịnh Phong, Huyện Sơn Tịnh, Tỉnh Quảng Ngãi, Việt Nam
Hạng mục: Cung cấp vật tư cho hệ thống ống gió hút khói ngăn cháy EI30
Address: No. 6a Street 4a Vietnam - Singapore Industrial Park, Tinh Phong Commune, Son Tinh District, Quang Ngai Province, Vietnam
Supply of materials for EI30 fire prevention smoke exhaust duct system

CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHIỆP BW BW INDUSTRIAL DEVELOPMENT JOINT STOCK COMPANY

Địa chỉ: KCN Mỹ Phước 3, Phường Thới Hòa, Thị Xã Bến Cát, Tỉnh Bình Dương
Hạng mục: Cung cấp vật tư cho vách thạch cao chống cháy EI150
Address: My Phuoc 3 Industrial Park, Thoi Hoa Ward, Ben Cat Town, Binh Duong Province
Item: Supply of materials for EI150 fireproof drywall





MỘT SỐ DỰ ÁN TIÊU BIỂU ĐÃ THỰC HIỆN

SOME TYPICAL PROJECTS HAVE BEEN CARRIED OUT



NHÀ MÁY FORCECON TECHNOLOGY VIỆT NAM FORCECON TECHNOLOGY VIETNAM FACTORY

Địa chỉ: KCN Thái Hà giai đoạn I, huyện Lý Nhân, tỉnh Hà Nam.
Hạng mục: Cung cấp vật tư cho vách thạch cao chống cháy EI45
Address: Thai Ha Industrial Park phase I, Ly Nhan district, Ha Nam province.
Item: Providing materials for EI45 fireproof drywall

GOPOD GROUP VIỆT NAM GOPOD GROUP VIETNAM

Địa chỉ: Lô H2 - 1 - 1, KCN Đại Đồng - Hoàn Sơn, xã Tri Phương, huyện Tiên Du, tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam
Hạng mục: Cung cấp vật tư cho vách thạch cao chống cháy EI45
Address: Lot H2 - 1 - 1, Dai Dong - Hoan Son Industrial Park, Tri Phuong commune, Tien Du district, Bac Ninh province, Vietnam
Item: Providing materials for EI45 fireproof drywall



CẢI TẠO NHÀ XƯỞNG X11 - CÔNG TY TNHH NOMURA FOTRANCO X11 FACTORY RENOVATION - NOMURA FOTRANCO CO., LTD

Địa chỉ: P. Hải Thành, Q. Dương Kinh, Tp. Hải Phòng
Hạng mục: Cung cấp vật tư cho vách thạch cao chống cháy EI45
Address: Hai Thanh Ward, Duong Kinh District, Hai Phong City
Item: Providing materials for EI45 fireproof drywall



CẢI TẠO NHÀ XƯỞNG X1 - CÔNG TY TNHH CAITAC - NISSHIN VIỆT NAM VÀ CÔNG TY TNHH BUL VINA RENOVATING FACTORY X1 - CAITAC - NISSHIN VIET- NAM CO., LTD. AND BUL VINA CO., LTD

Địa chỉ: P. Hải Thành, Q. Dương Kinh, Tp. Hải Phòng
Hạng mục: Cung cấp vật tư cho vách thạch cao chống cháy EI45
Address: Hai Thanh Ward, Duong Kinh District, Hai Phong City
Item: Providing materials for EI45 fireproof drywall



MỘT SỐ DỰ ÁN TIÊU BIỂU ĐÃ THỰC HIỆN

SOME TYPICAL PROJECTS HAVE BEEN CARRIED OUT

VĂN PHÒNG VIETJET TÂN SƠN NHẤT VIETJET TAN SON NHAT OFFICE

Địa chỉ: Tầng hầm giữ xe Ga Quốc Nội Tân Sơn Nhất, Phường 2, Quận Tân Bình, Tp. Hồ Chí Minh
Hạng mục: Cung cấp vật tư cho hệ thống ống gió hút khói ngăn cháy EI60
Address: Parking basement of Tan Son Nhat National Station, Ward 2, Tan Binh District, Ho Chi Minh City
Item: Supply of materials for EI60 fire prevention smoke exhaust duct system



UNIQLO VINCOM LÊ VĂN VIỆT UNIQLO VINCOM LE VAN VIET

Địa chỉ: ô L1-05, tầng L1, Trung tâm thương mại trang thiết bị nghỉ dưỡng và dịch vụ, Số 50 đường Lê Văn Việt, phường Hiệp Phú, Thành phố Thủ Đức, thành phố Hồ Chí Minh
Hạng mục: Cung cấp vật tư cho vách thạch cao chống cháy EI60
Address: Box L1-05, L1 floor, Resort equipment and services commercial center, No. 50 Le Van Viet Street, Hiep Phu Ward, Thu Duc City, Ho Chi Minh City
Item: Providing materials for EI60 fireproof drywall

UNIQLO VINCOM GRAND PARK UNIQLO VINCOM GRAND PARK

Địa chỉ: Lô L1-22, tầng L1 của Trung tâm thương mại, trạm gas - Lô đất TMDV1 thuộc dự án Khu dân cư và công viên Phước Thiện, Phường Long Bình và Long Thạnh Mỹ, Thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh.
Hạng mục: Cung cấp vật tư cho vách thạch cao chống cháy EI60
Address: Lot L1-22, L1 floor of Commercial Center, Gas Station - Lot TMDV1 belongs to Phuoc Thien Residential Area and Park project, Long Binh and Long Thanh My Wards, Thu Duc City, Ho Chi Minh City.
Item: Providing materials for EI60 fireproof drywall





MỘT SỐ DỰ ÁN TIÊU BIỂU ĐÃ THỰC HIỆN

SOME TYPICAL PROJECTS HAVE BEEN CARRIED OUT



ASHTON FURNITURE CONSOLIDATION PHÚ MỸ

ASHTON FURNITURE CONSOLIDATION PHU MY

Địa chỉ: Lô E, Đường D3, KCN Phú Mỹ 3, Phường Phước Hoà, Thị Xã Phú Mỹ, Bà Rịa – Vũng Tàu
Hạng mục: Cung cấp vật tư cho hệ thống ống gió hút khói ngăn cháy EI30
Address: Lot E, Road D3, Phu My 3 Industrial Park, Phuoc Hoa Ward, Phu My Town, Ba Ria – Vung Tau
Item: Supply of materials for EI30 fire prevention smoke exhaust duct system

NHÀ MÁY SẢN XUẤT KANG YANG VIỆT NAM

KANG YANG VIETNAM MANUFACTURING FACTORY

Địa chỉ: Lô CN5 – 1, KCN Yên Phong, Huyện Yên Phong, Tỉnh Bắc Ninh
Hạng mục: Cung cấp vật tư cho vách thạch cao chống cháy EI45
Address: Lot CN5 – 1, Yen Phong Industrial Park, Yen Phong District, Bac Ninh Province
Item: Supply of materials for EI45 fireproof drywall



KHU NHÀ Ở CAO TẦNG HOÀNG NAM (HONAS)

HOANG NAM HIGH-RISE HOUSING AREA (HONAS)

Địa chỉ: 111 Bình Thung, Phường Bình An, Thành phố Dĩ An, Tỉnh Bình Dương
Hạng mục: Cung cấp vật tư cho hệ thống ống gió hút khói ngăn cháy EI30, EI60, EI120
Address: 111 Binh Thung, Binh An Ward, Di An City, Binh Duong Province
Item: Supply of materials for fire prevention smoke exhaust duct system EI30, EI60, EI120



KHU CHUNG CƯ A6

A6 APARTMENT AREA

Địa chỉ: Khu Liên Hiệp TTĐT & DC Tân Thắng, Phường Sơn Kỳ, Quận Tân Phú, Thành Phố Hồ Chí Minh
Hạng mục: Cung cấp vật tư cho hệ thống ống gió hút khói ngăn cháy EI60
Address: Tan Thang Urban Center & DC Complex, Son Ky Ward, Tan Phu District, Ho Chi Minh City
Item: Supply of materials for EI60 fire prevention smoke exhaust duct system



MỘT SỐ DỰ ÁN TIÊU BIỂU ĐÃ THỰC HIỆN

SOME TYPICAL PROJECTS HAVE BEEN CARRIED OUT



CHUNG CƯ AN PHÚ

AN PHU APARTMENT

Địa chỉ: 401 Lê Thị Trung, Kp 1a, Phường An Phú, Tp. Thuận An, Tỉnh Bình Dương
Hạng mục: Cung cấp vật tư cho hệ thống ống gió hút khói ngăn cháy EI60
Address: 401 Le Thi Trung, Quarter 1a, An Phu Ward, Thuan An City, Binh Duong Province
Item: Providing materials for the EI60 fire prevention smoke exhaust duct system

CẢI TẠO KHU B - KHU CHUNG CƯ QUANG TRUNG, THÀNH PHỐ VINH, TỈNH NGHỆ AN

RENOVATION OF AREA B - QUANG TRUNG APARTMENT COMPLEX, VINH CITY, NGHE AN PROVINCE

Địa chỉ: Phường Quang Trung, thành phố Vinh, tỉnh Nghệ An
Hạng mục: Cung cấp vật tư cho hệ thống ống gió hút khói ngăn cháy EI45, EI60
Address: Quang Trung Ward, Vinh City, Nghe An Province
Item: Supply materials for EI45, EI60 fire-proof smoke exhaust duct system



KHU ĐÔ THỊ DREAM CITY (VINHOMES OCEAN PARK2)

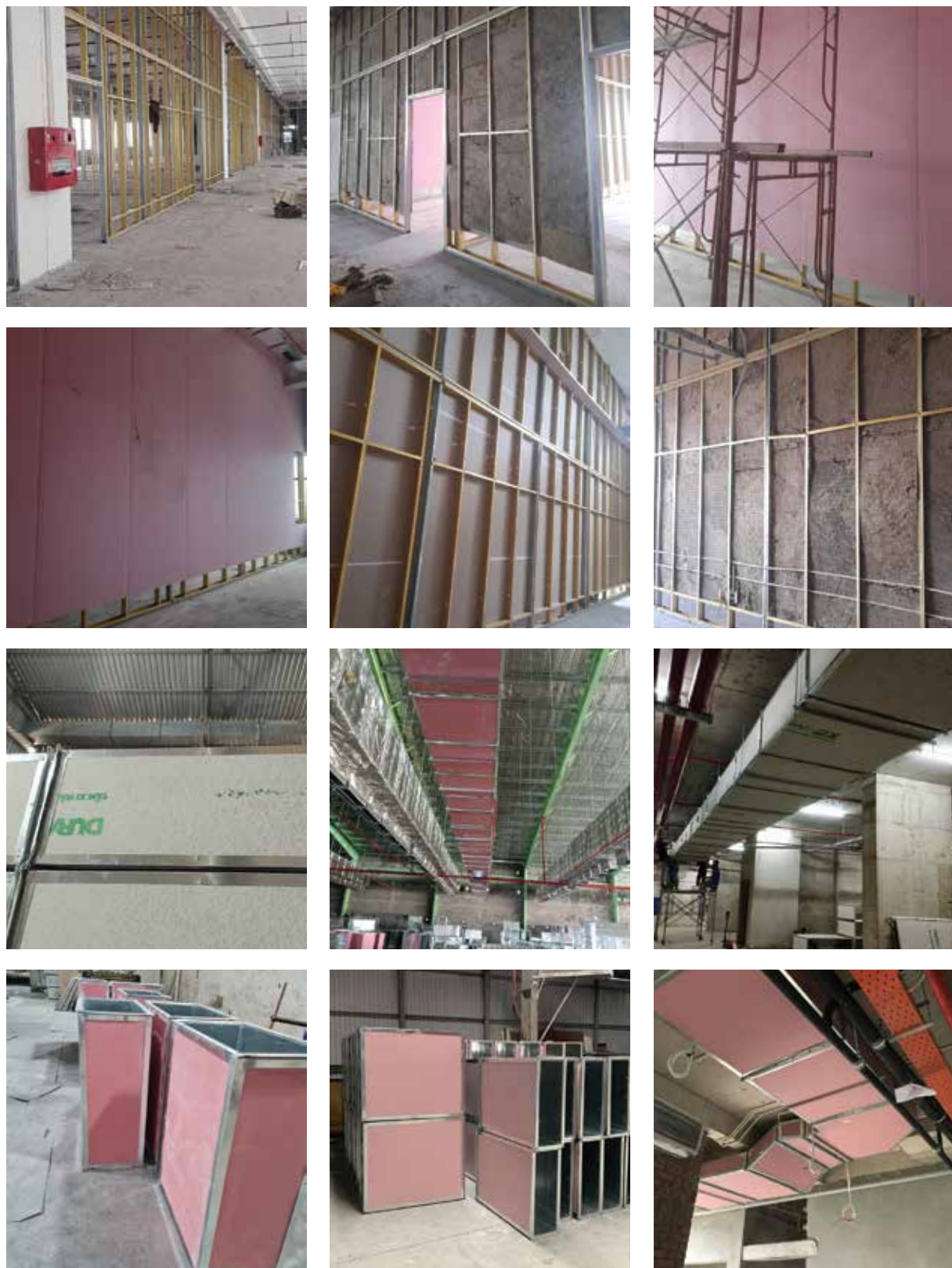
DREAM CITY URBAN AREA (VINHOMES OCEAN PARK2)

Địa chỉ: Khu đô thị Dream City (Vinhomes Ocean Park2), Văn Giang, Hưng Yên
Hạng mục: Cung cấp vật tư cho hệ thống ống gió hút khói ngăn cháy EI45, EI60
Address: Dream City Urban Area (Vinhomes Ocean Park2), Van Giang, Hung Yen
Item: Supply materials for EI45, EI60 fire-proof smoke exhaust duct system



MỘT SỐ HÌNH ẢNH SẢN PHẨM CỦA CHÚNG TÔI

SOME OF OUR PRODUCT PICTURES



LÝ DO LỰA CHỌN KIM NGÂN PHÁT LÀ ĐỐI TÁC

REASONS TO CHOOSE KIM NGAN PHAT AS PARTNER



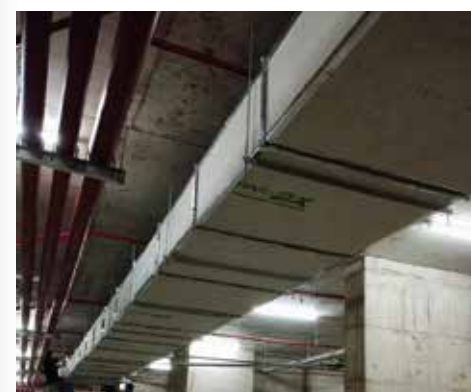
- Là Nhà phân phối dự án cấp 1 các sản phẩm Trần, Vách thạch cao chống cháy của Saint-Gobain Việt Nam và Công ty TNHH Knauf Việt Nam.

- Các giải pháp của chúng tôi về Trần, Vách thạch cao và Ống gió hút khói ngăn cháy vừa kinh tế, thẩm mỹ, dễ dàng thi công và đảm bảo pháp lý về PCCC.

- Pháp lý rõ ràng, thủ tục kiểm định nhanh chóng. Kết quả thí nghiệm được chứng nhận bởi IBST - Bộ Xây dựng và Trường Đại học PCCC. Được cấp Giấy chứng nhận kiểm định bởi Cục Cảnh sát PCCC & CNCH - Bộ Công an



- Is a level 1 project distributor of fireproof ceiling and drywall products of Saint-Gobain Vietnam and Knauf Vietnam Co., Ltd.



- Our solutions for ceilings, plasterboard walls, and smoke exhaust ducts are not only economical and aesthetically pleasing but also easy to install, ensuring compliance with fire prevention and fighting regulations.

- Clear legal framework and quick inspection procedures. Test results are certified by IBST - Ministry of Construction and the Firefighting University. Certification is granted by the Fire Prevention and Control Police Department & CNCH - Ministry of Public Security.



ĐỐI TÁC PARTNERS



KHÁCH HÀNG CUSTOMERS



LỜI CẢM ƠN ACKNOWLEDGMENTS

CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ AN TOÀN KIM NGÂN PHÁT xin gửi lời cảm ơn đến Quý khách hàng đã quan tâm đến Bản hồ sơ năng lực của chúng tôi.

Với sự nỗ lực và đoàn kết của toàn bộ cán bộ công nhân viên, CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ AN TOÀN KIM NGÂN PHÁT cam kết hoàn toàn đáp ứng được mọi yêu cầu của khách hàng.

Với tinh thần chủ động, nghiêm túc trong nghề nghiệp và định hướng phát triển rõ ràng, CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ AN TOÀN KIM NGÂN PHÁT đã nhận được sự tin tưởng và ủng hộ của Quý đối tác, khách hàng và có một lượng khách hàng thân thiết.

Đáp lại sự tin tưởng của Quý đối tác, khách hàng, CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ AN TOÀN KIM NGÂN PHÁT sẽ lấy đó làm động lực để không ngừng vươn lên và hoàn thiện mình hơn nữa, sẵn sàng đáp ứng mọi yêu cầu của Quý khách hàng. Chúng tôi sẽ là địa chỉ tin cậy của khách hàng trong thời gian tới.

Xin chân thành cảm ơn !

KIM NGAN PHAT SECURE TECHNOLOGICAL COMPANY LIMITED would like to thank our valued customers for their interest in our Company Profile.

With the efforts and solidarity of all employees, KIM NGAN PHAT SECURE TECHNOLOGICAL COMPANY LIMITED is committed to completely meeting all customer requirements.

With a spirit of initiative, seriousness in the profession and a clear development orientation, KIM NGAN PHAT SECURE TECHNOLOGICAL COMPANY LIMITED has received the trust and support of partners, customers and has a loyal customer base.

Responding to the trust of our valued partners and customers, KIM NGUYEN PHAT SECURE TECHNOLOGICAL COMPANY LIMITED will use it as motivation to constantly strive to enhance and further improve ourselves, ready to meet all of customers' requirements. We will be a trusted address for customers in the near future.

Sincerely thank you!



CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN
CÔNG NGHỆ AN TOÀN KIM NGÂN PHÁT



Trụ sở chính : C-TT7-3, Khu nhà ở Him Lam Vạn Phúc, Phường Vạn Phúc,
Quận Hà Đông, Thành phố Hà Nội.
Head office : C-TT7-3, Him Lam Van Phuc Residential Area, Van Phuc
Ward, Ha Dong District, Hanoi City.
Hotline : 0932.916.279 | 0979.950.688 | 0989.679.504

Thông tin liên hệ:
Contact Info:

Email : kimnganphat.safe@gmail.com
MST : 0108373790