

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ SẠCH MCC

MCC CLEAN TECHNOLOGY JOINT STOCK COMPANY



NHÀ SẢN XUẤT PANEL PU, EPS, XPS, GLASSWOOL, ROCKWOOL, PANEL HANDMADE
MANUFACTURER PANEL PU, EPS, XPS, GLASSWOOL, ROCKWOOL, PANEL HANDMADE



MỤC LỤC

NỘI DUNG	TRANG
GIỚI THIỆU	3
CHỨNG CHỈ PANEL	4
MCC PANEL PU	5
MCC PANEL EPS	8
MCC PANEL XPS	11
MCC PANEL GLASSWOOL	12
MCC PANEL ROCKWOOL	14
MCC PANEL HAMDMADE	16
MCC PANEL MAGIE OXIT	17
MCC PANEL DOOR	18
PHỤ KIỆN PANEL	19
DỰ ÁN TIÊU BIỂU	21

Công ty Cổ phần Công nghệ sạch MCC, được thành lập ngày 31/05/2010, với 2 nhà máy sản xuất được đầu tư công nghệ hiện đại, đội ngũ nhân sự chất lượng cao nhằm tạo ra những sản phẩm chất lượng, đem lại giá trị lớn cho khách hàng.

NHÀ MÁY 1:

MCC FILTER là thương hiệu sản xuất các sản phẩm liên quan đến lọc không khí cho các lĩnh vực phòng sạch cho dược phẩm, y tế, phòng thí nghiệm, điện tử và hệ thống lọc khí cho các tòa nhà thương mại, công nghiệp. Sản phẩm lọc khí cho máy móc, ô tô và các động cơ...

MCC CLEANROOM là thương hiệu sản xuất các sản phẩm liên quan đến thiết bị phòng sạch phục vụ cho dược phẩm, y tế, điện tử...

MCC AIR PURIFIER là thương hiệu sản xuất các sản phẩm máy lọc không khí cho gia đình và công nghiệp.

NHÀ MÁY 2:

MCC PANEL là thương hiệu sản xuất các sản phẩm Panel cách nhiệt cho phòng sạch và công nghiệp

MCC AIRDUCT là thương hiệu sản xuất các sản phẩm ống thông gió, cửa gió

MCC CABLE là thương hiệu sản xuất các sản phẩm thang máng cáp

MCC ELECTRIC là thương hiệu sản xuất các sản phẩm vỏ tủ điện, tủ phân phối

Chúng tôi mong muốn trở thành công ty dẫn đầu áp dụng và phát triển công nghệ sạch trong lĩnh vực xử lý không khí và lọc khí, với sứ mệnh cung cấp các giải pháp không khí an toàn, hiệu quả và bền vững.



MINH BẠCH

Minh bạch trong mọi hoạt động, tôn trọng các tiêu chuẩn đã được thiết lập và hành động một cách có đạo đức.



CHÍNH TRỰC

Liêm chính, trung thực, chân thành trong ứng xử và trong mọi hoạt động



CAM KẾT

Lấy con người làm trung tâm, cam kết vì lợi ích lâu dài của cộng đồng, xã hội, của các bên liên quan và vì môi trường an toàn, trong sạch và bền vững

GIÁ TRỊ CỐT LÕI



CHẤT LƯỢNG

Sản phẩm và dịch vụ đạt các tiêu chuẩn cao nhất, luôn tiên phong về công nghệ



SÁNG TẠO

Nghiên cứu, ứng dụng và cải tiến không ngừng, nỗ lực dẫn đầu công nghệ mới, sản phẩm mới.

CÁC CHỨNG CHỈ



MCC PANEL PU

MCC PANEL PU được làm từ PolyUrethan và tôn mạ màu.

Gồm 3 lớp:

- Lớp mặt trên: Được làm từ tôn mạ màu hợp kim nhôm kẽm có thể chống được ô xi hóa, kháng khuẩn và chống ăn mòn
- Lớp giữa: Là lớp xốp PU (Polyurethane) có tác dụng bảo ôn, cách nhiệt, cách âm
- Lớp mặt dưới: Cũng như lớp mặt trên sử dụng tôn mạ màu hợp kim nhôm kẽm nhằm đảm bảo chống ăn mòn và ô xi hóa

Lõi PU



Thông số kỹ thuật

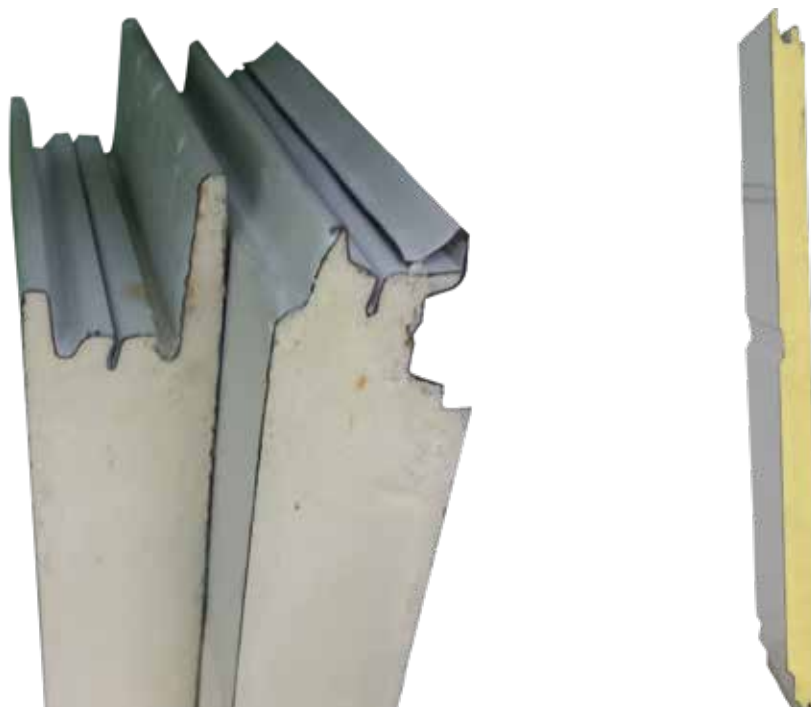
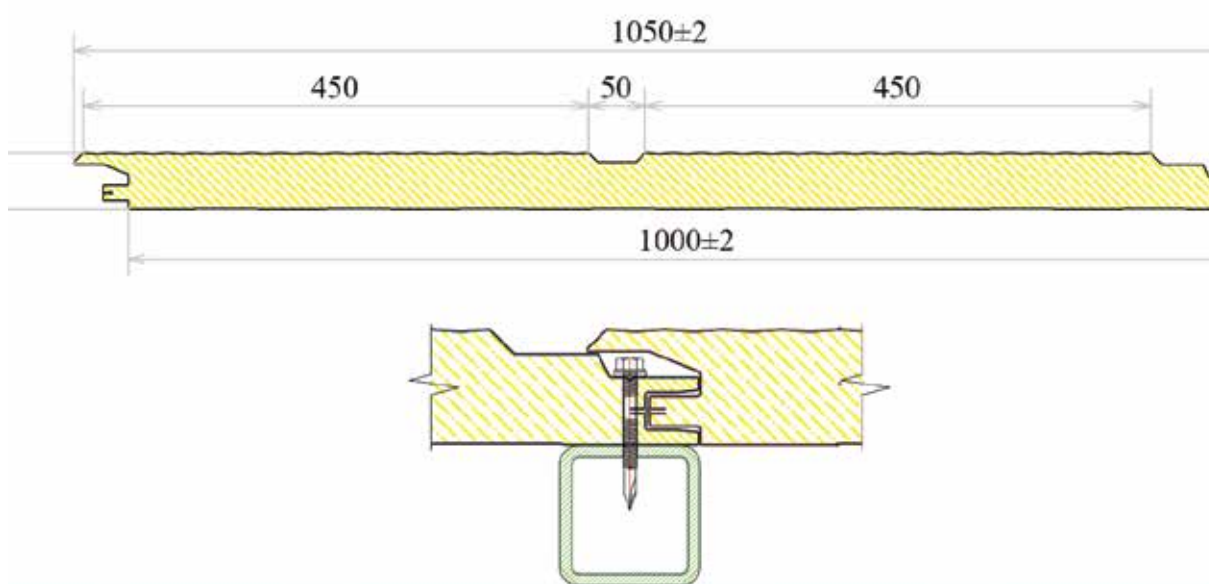
Độ dày lớp lõi (mm)	50; 75; 100; 125; 150; 200
Tỉ trọng (kg/m³)	40
Tỷ suất truyền nhiệt	0.018 - 0.021
Độ chịu nén	0.20 - 0.29 MPa
Khả năng cách âm	trung bình > 27.3 dB
Nhiệt độ ứng dụng	(-118) – 82 oC
Lực kéo nén	P > 1,7 – 2,2kg/cm ²
Lực chịu uốn	40 – 70kg/cm ²
Tỷ suất hấp thu nước	1.7 - 2.3rp/v%
Tỷ trọng phá hoại	> 450kg/m ²
Độ dày 2 bề mặt tôn nền	0.4 - 0.6 (mm)
Tính năng chống cháy	Chống cháy B2



MCC PANEL PU VÁCH NGOÀI

Thông số kỹ thuật

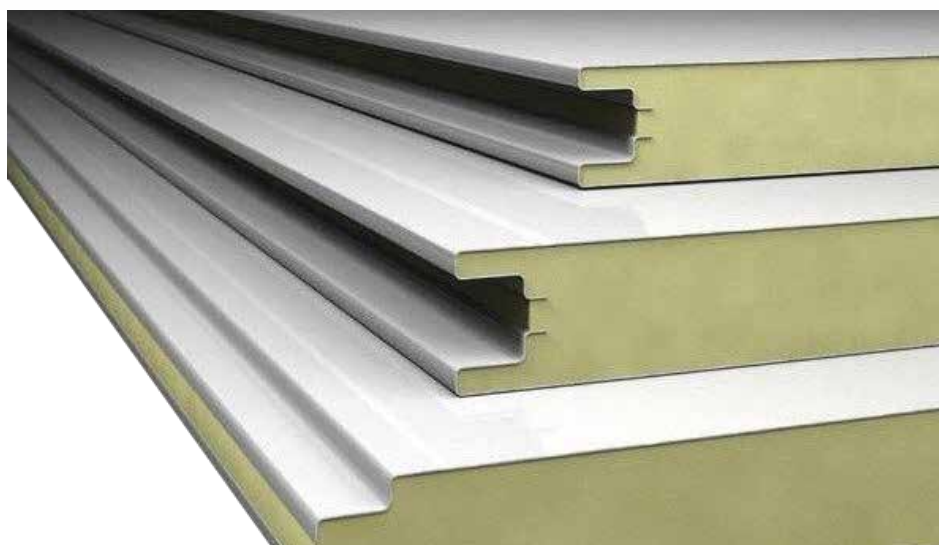
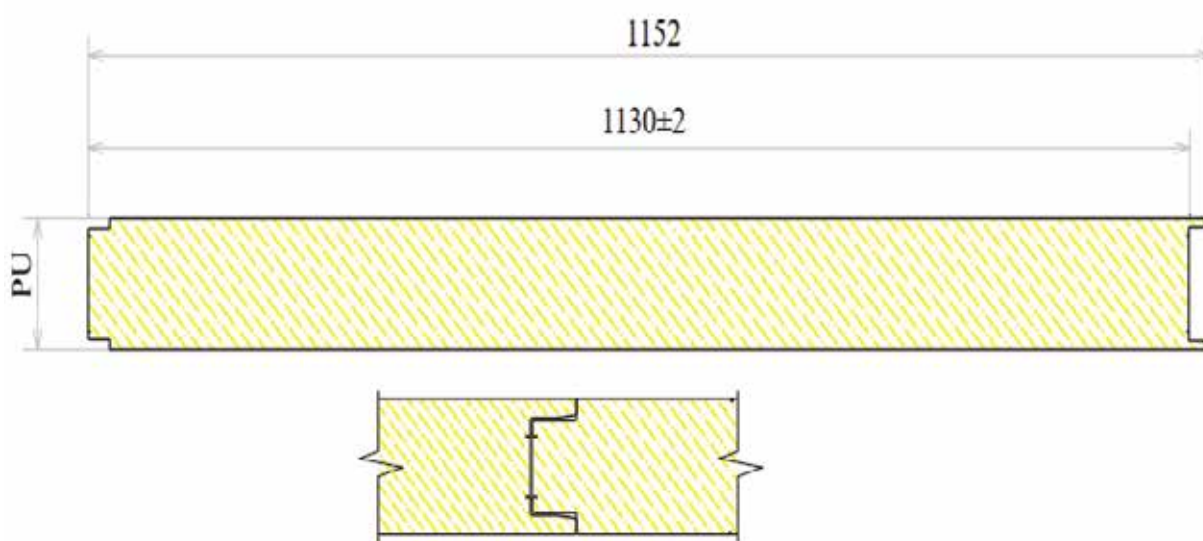
Độ dày 2 bề mặt tôn nền(mm)	0.45-0.6
Khổ sản phẩm(mm)	1050
Khổ hiệu dụng (mm)	1000
Chất cách nhiệt	PU
Tỷ trọng(kg/m ²)	40



MCC PANEL PU VÁCH TRONG

Thông số kỹ thuật

Độ dày 2 bề mặt tôn nền(mm)	0.45-0.6
Khổ sản phẩm(mm)	1152; 1170
Khổ hiệu dụng (mm)	1130; 1150
Chất cách nhiệt	PU
Tỷ trọng(kg/m ²)	40



MCC PANEL KHÁNG KHUẨN

MC PANEL kháng khuẩn, sử dụng tôn với công nghệ sơn kháng khuẩn giúp vô hiệu hóa đến 99,99% khả năng phát triển và sinh sôi của vi khuẩn cả trên chủng Cram(-) và Cram (+)

MCC PANEL EPS

MCC PANEL EPS là viết tắt của tấm Panel với lớp Expand Polystyrene và được sản xuất theo tiêu chuẩn chất lượng 9001:2015. Panel EPS là tấm Panel ba lớp bao gồm hai mặt ngoài là lớp tôn mạ hợp kim nhôm kẽm, sơn tĩnh điện được kết dính với lớp lõi xốp EPS (Expand - Poly - Styrene) ở giữa bằng keo dán PU chuyên dụng. Đặc biệt panel EPS có 2 ngàm U tăng cứng tạo liên kết vững chắc. Tấm Panel EPS không những nhẹ mà thi công lắp ghép đơn giản dễ dàng, tái sử dụng được nhiều lần với cấu tạo an toàn sức khỏe và vô cùng thân thiện với môi trường.



EPS hạt trắng



EPS hạt đen



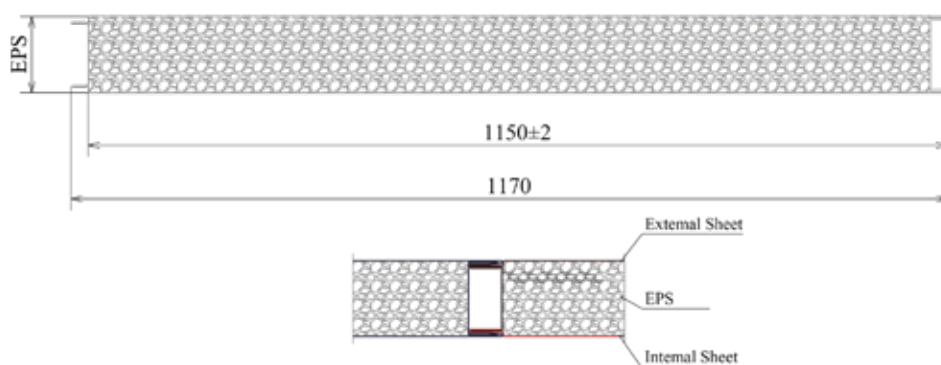
Thông số kỹ thuật

Độ dày lớp lõi (mm)	50; 75;100; 125; 150;200
Tỉ trọng (kg/m³)	8;10;12;17;20;25;30;35
Độ dày Tole	0.35 - 0.5 (mm)
Hệ số truyền nhiệt ổn định	0,035 kcal/m.h.°C
Lực kéo nén	3.5 kg/cm ²
Lực chịu uốn	6.68 kg/cm ²
Hệ số hấp thụ	710 g/m ² .s
Tính năng chống cháy	Chống cháy lan

MCC PANEL EPS VÁCH TRONG

Thông số kỹ thuật

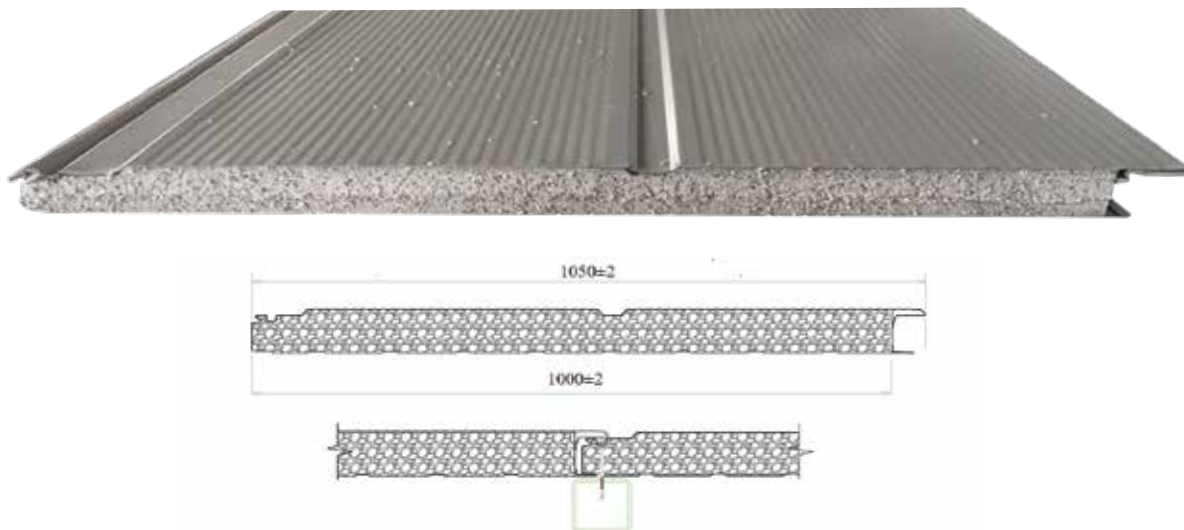
Độ dày 2 bề mặt tôn nền(mm)	0.35-0.5
Chất cách nhiệt	EPS thường
Khổ hiệu dụng(mm)	1150
Khổ sản phẩm(mm)	1170; 1020
Độ dày lớp lõi(mm)	50;75;100;125;150



MC PANEL EPS VÁCH NGOÀI

Thông số kỹ thuật

Độ dày 2 bề mặt tôn nền(mm)	0.35-0.5
Chất cách nhiệt	EPS thường
Khổ hiệu dụng(mm)	1000
Khổ sản phẩm(mm)	1030
Độ dày lớp lõi(mm)	50;75;100



MCC PANEL EPS VÁCH MÁI

Thông số kỹ thuật

Độ dày 2 bề mặt tôn nền(mm)	0.35-0.5
Chất cách nhiệt	EPS thường
Khổ hiệu dụng(mm)	1000
Khổ sản phẩm(mm)	1080
Độ dày lớp lõi(mm)	50;75;100;180;150



MCC PANEL XPS VÁCH TRONG

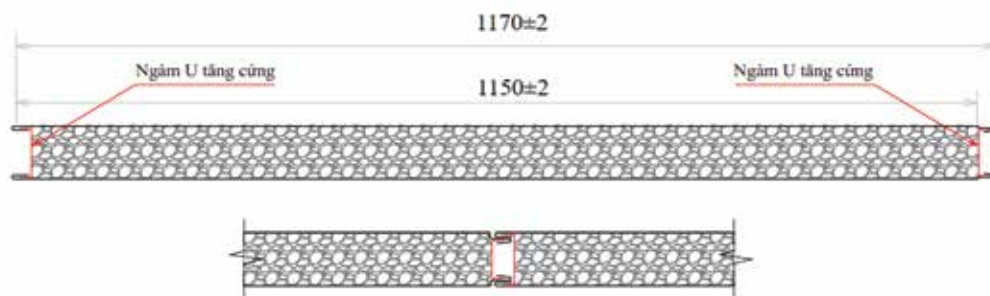
MCC PANEL XPS là tấm Panel ba lớp bao gồm hai mặt ngoài gồm tấm thép mạ kẽm phủ sơn polyester bảo vệ được kết dính với lớp lõi xốp XPS (Extruded - Poly - Styrene) ở giữa bằng keo dán PU chuyên dụng.

- Cách nhiệt hiệu quả
- Giảm thiểu thất thoát nhiệt trong môi trường kín
- Giảm tiếng ồn hiệu quả
- Ngăn ẩm, giảm thất thoát nhiệt cho hệ thống kho lạnh



Thông số kỹ thuật

Khổ hiệu dụng (mm)	1000, 1150
Khổ sản phẩm (mm)	1020, 1170
Độ dày lớp lõi (mm)	50
Tỉ trọng (kg/m³)	35; 38
Độ dày 2 bề mặt tôn nền(mm)	0.4 - 0.5
Tính năng chống cháy	Chống cháy lan



MCC PANEL GLASSWOOL

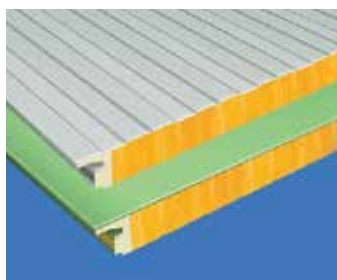
MCC PANEL GLASSWOOL là những len bông thủy tinh có khả năng chống cháy tuyệt vời và không tạo ra khí độc. Đã đạt được chứng nhận sản phẩm chống cháy hiệu quả.

MCC PANEL GLASSWOOL là tấm Panel 3 lớp bao gồm hai mặt ngoài là lớp tôn mạ hợp kim nhôm kẽm, sơn tĩnh điện được kết dính với lõi Glasswool. Với cấu tạo các sợi bông thủy tinh mỏng mịn liên tiếp nhau nên hiệu suất hấp thụ âm thanh, ngăn tiếng ồn tốt và không cần phải sử dụng vật liệu hấp thụ âm thanh riêng biệt

MCC PANEL GLASSWOOL VÁCH TRONG

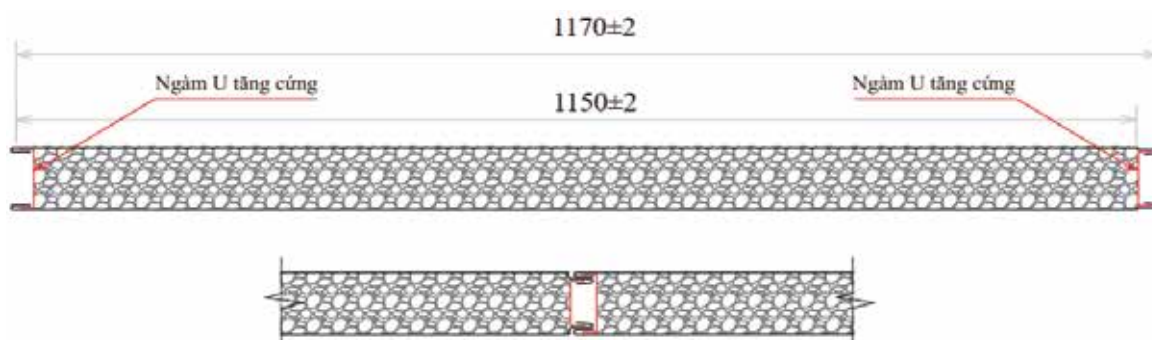


Lõi Glasswool



Thông số kỹ thuật

Độ dày 2 bề mặt tôn nền(mm)	0.35-0.5
Chất cách nhiệt	Glasswool
Khổ sản phẩm(mm)	1170; 1020
Khổ hiệu dụng(mm)	1150; 1000
Độ dày lớp lõi(mm)	50;75;100;125;150
Tỷ trọng(Kg/m³)	48,64

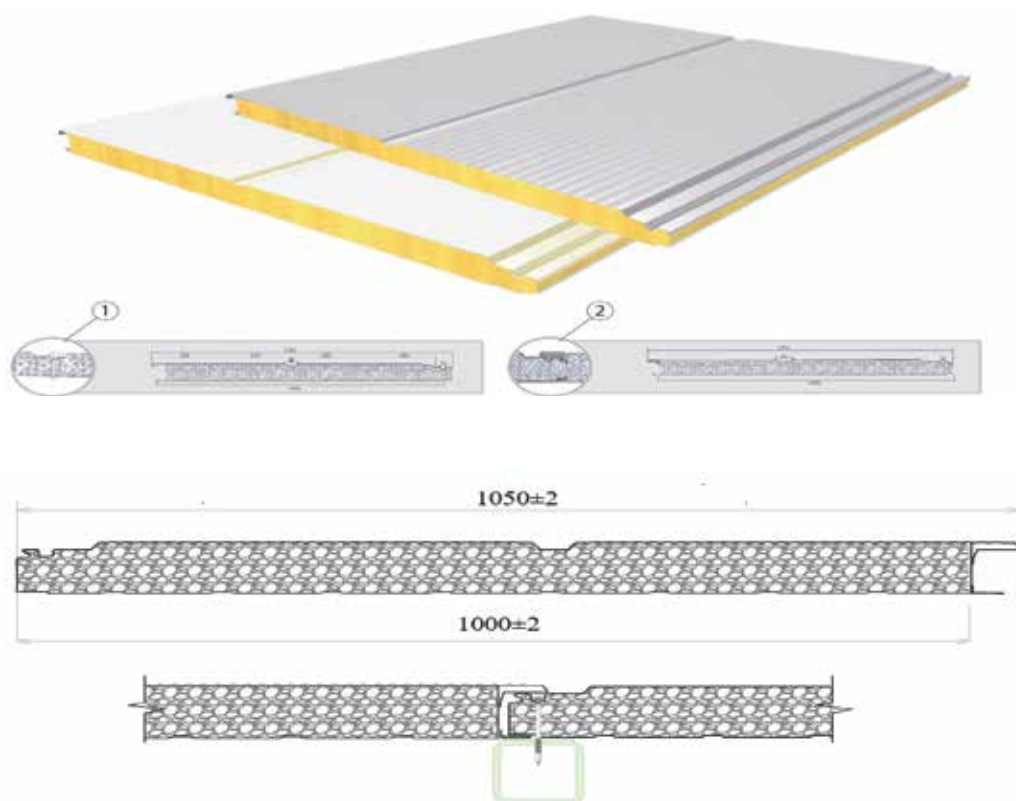


MCC PANEL GLASSWOOL VÁCH NGOÀI

Thông số kỹ thuật

Độ dày 2 bề mặt tôn nền(mm)	0.35-0.5
Chất cách nhiệt	Glasswool
Khổ sản phẩm(mm)	1030
Khổ hiệu dụng(mm)	1000
Độ dày lớp lõi(mm)	50;75;100
Tỷ trọng(Kg/m³)	48,64

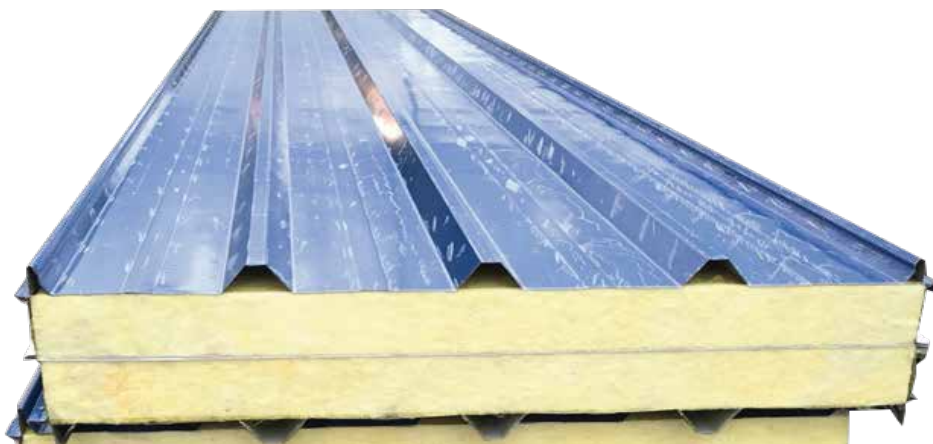
MCC PANEL GLASSWOOL



MCC PANEL GLASSWOOL MÁI

Thông số kỹ thuật

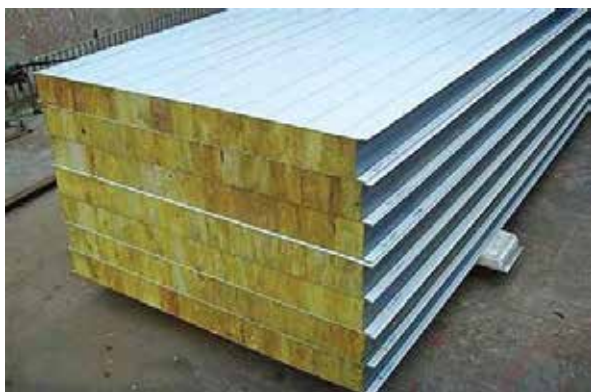
Độ dày 2 bề mặt tôn nền(mm)	0.35-0.5
Chất cách nhiệt	Glasswool
Khổ sản phẩm(mm)	1030
Khổ hiệu dụng(mm)	1000
Độ dày lớp lõi(mm)	50;75;100
Tỷ trọng(Kg/m ³)	48,64



MCC PANEL ROCKWOOL

MCC PANEL ROCKWOOL là một loại vật liệu cách âm, cách nhiệt chống cháy hiệu quả. Sản phẩm được sản xuất để đáp ứng nhu cầu xây dựng. Rockwool là tấm Panel 3 lớp bao gồm hai mặt ngoài là lớp tôn mạ hợp kim nhôm kẽm, sơn tĩnh điện được kết dính với lõi Rockwool, ở giữa bằng keo dán PU chuyên dụng.

- Cách nhiệt , cách âm và chống cháy
- Lắp dựng được cho cả bề mặt ngang và đứng
- Nguyên liệu thân thiện môi trường, có thể tái sử dụng, bông sợi không gây độc hại



Thông số kỹ thuật

Độ dày lớp lõi (mm)	50; 75; 100; 125; 150; 200
Tỉ trọng (kg/m ³)	80, 100, 120
Độ dày 2 bề mặt tôn nền(mm)	0.4 - 0.5
Tính năng chống cháy	Chống cháy

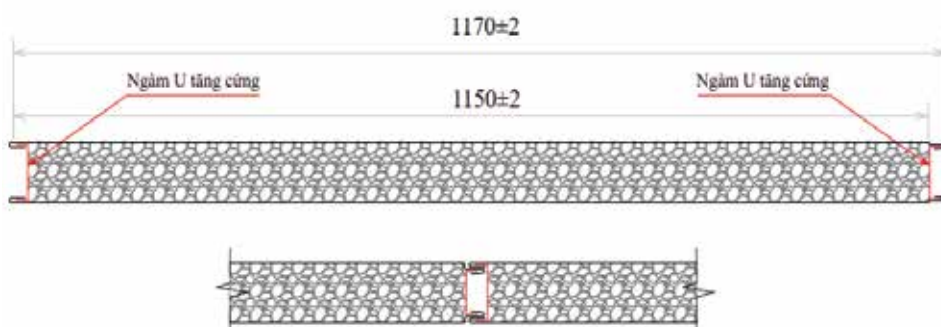


Lõi Rockwool

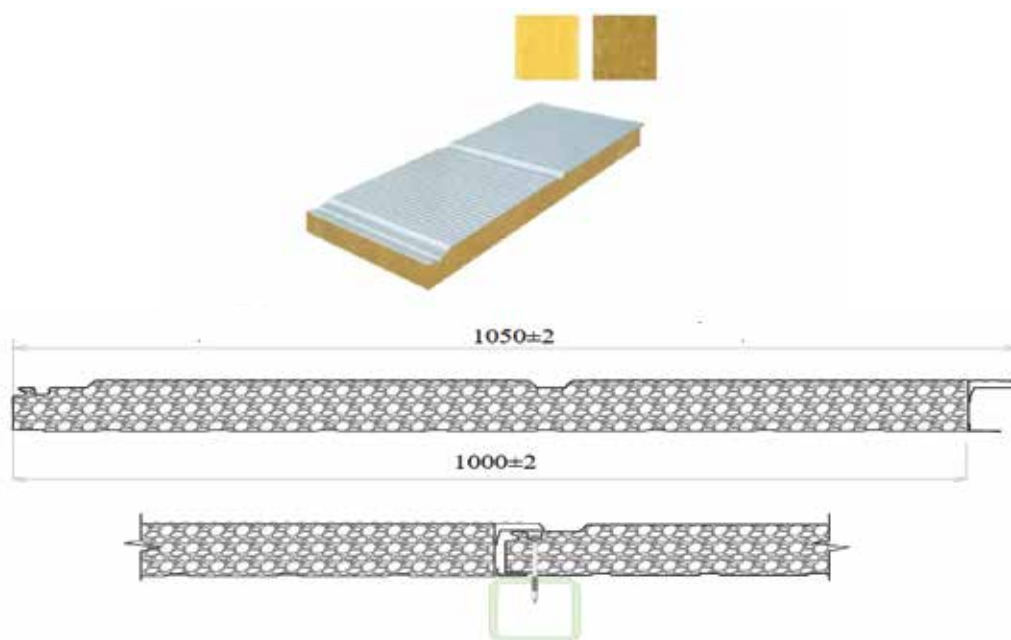
MCC PANEL ROCKWOOL VÁCH TRONG

Thông số kỹ thuật

Khổ hiệu dụng(mm)	1150; 1000
Khổ sản phẩm(mm)	1170; 1020
Độ dày lớp lõi(mm)	50; 75; 100; 125; 150
Tỷ trọng(Kg/m ³)	80; 100; 120



MCC PANEL ROCKWOOL VÁCH NGOÀI



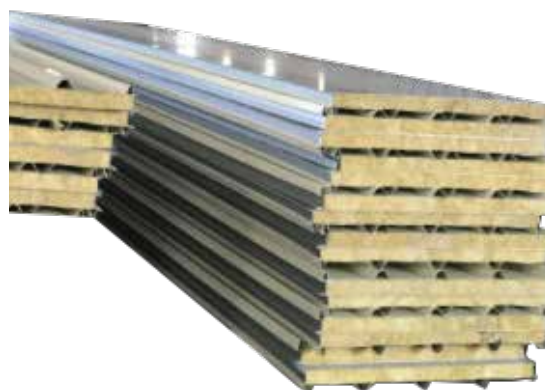
Thông số kỹ thuật

Khổ hiệu dụng(mm)	1000
Khổ sản phẩm(mm)	1030
Độ dày lớp lõi(mm)	50;75;100
Tỷ trọng(Kg/m ³)	80; 100; 120

MCC PANEL ROCKWOOL MÁI

Thông số kỹ thuật

Khổ hiệu dụng(mm)	1000
Khổ sản phẩm(mm)	1080
Độ dày lớp lõi(mm)	50;75;100
Tỷ trọng(Kg/m ³)	80; 100; 120



MCC PANEL HANDMADE

ĐẶC TRƯNG TẤM MCC PANEL HANDMADE

- Tính năng: cách nhiệt, cách âm, chống bám bẩn, dễ vệ sinh, kháng khuẩn, trọng lượng nhẹ, khả năng chịu tải cao
- Ứng dụng: làm trần, vách nhà xưởng, phòng sạch, phòng mổ
- Cấu tạo:
 - + Tôn nền 2 mặt: Tôn sơn tĩnh điện, inox, tôn kháng khuẩn
 - + Lõi : EPS thường; EPS chống cháy lan; Rockwool chống cháy; Glasswool chống cháy
 - + Ngàm U tăng cứng : Ngàm nhựa, tôn
 - + Màng nylon bảo vệ: Màng nylon bọc trên bề mặt tôn

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

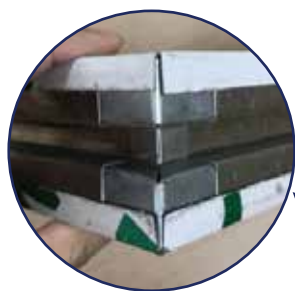
Khổ hiệu dụng: 300 – 1180 ± 2 mm

Độ dày lớp lõi: 50 ± 2 mm

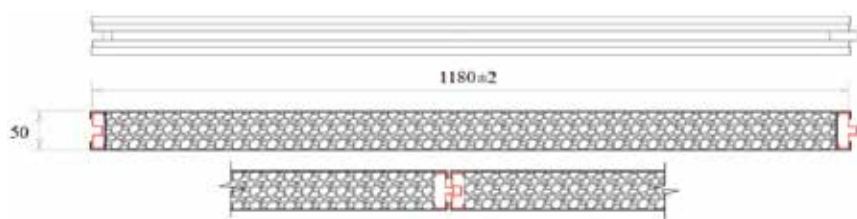
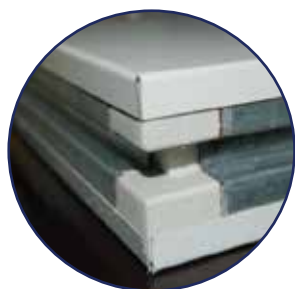
Chiều dài: Theo yêu cầu (Dung sai ±15mm)

Tiêu chí	EPS	Rockwool	PU
Tỉ trọng (kg/m ³)	10; 12; 17; 20; 25 ± 2	80; 100; 120 ± 4	40 ± 2
Độ dày tôn (mm)	0.3 – 0.5		

Ke góc kim loại



Ke góc nhựa



Ngàm U kim loại

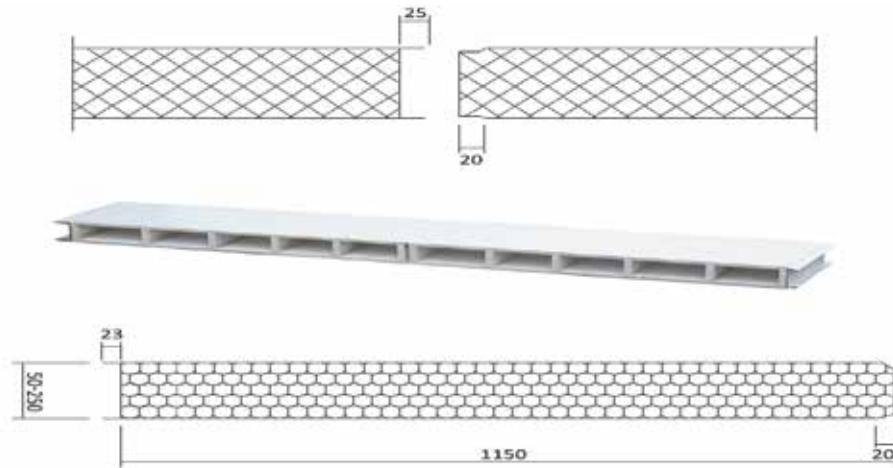
Bề mặt panel

Lõi panel

MCC PANEL MAGIE OXIT VÁCH TRONG

PANEL MAGIE OXIT là vật liệu kết dính magnesium có tính năng ổn định. Là vật liệu trang trí không cháy kiểu mới lấy lưới sợi thủy tinh Alkaline làm vật liệu gia cường, lấy vật liệu nhẹ làm lõi hỗn hợp. Hệ thống gồm 3 chất magie oxit, magie clorua, nước được xác định với tỷ lệ cho trước được trộn thêm chất biến tính

- Chống ăn mòn, chống va đập
- Khả năng chống cháy
- Có khả năng cách âm, cách nhiệt tốt



Thông số kỹ thuật

Khổ hiệu dụng (mm)	1150; 1000
Khổ sản phẩm (mm)	1170; 1020
Độ dày lớp lõi (mm)	50; 75; 100; 150
Tỉ trọng (kg/m³)	280 - 400
Độ dày 2 bề mặt tôn nền (mm)	0.35 - 0.5
Tính năng chống cháy	chống cháy lan
Hệ số truyền nhiệt ổn định	0,035 kcal/m.h.°C
Lực kéo nén	3.5 kg/cm ²
Lực chịu uốn	6.68 kg/cm ²
Hệ số hấp thụ	710 g/m ² .s

MCC PANEL MAGIE OXIT

Hình ảnh sản phẩm



MCC PANEL DOOR

MCC Panel Door được chế tạo theo công nghệ cửa đúc nguyên tấm hoặc sử dụng tấm MCC Panel Handmade gia cố chắc chắn vị trí khóa và bản lề. Cửa Panel được làm từ các tấm Panel (EPS, Glasswool,...), viền xung quanh là hệ khung Profile nhôm định hình và hệ phụ kiện chuyên dụng đồng bộ, có các rãnh để cài gioăng cao su và hệ phụ kiện đồng bộ.

- Cửa Panel bao gồm: Cửa liên động điện, cửa kho lạnh, cửa sổ quan sát, cửa trượt Panel, cửa mở Panel.
- Sở hữu ưu điểm nhẹ, khả năng cách âm cách nhiệt vượt trội
- Chịu lực tốt, không bị mối mọt, không thấm nước, không bị oxi hóa

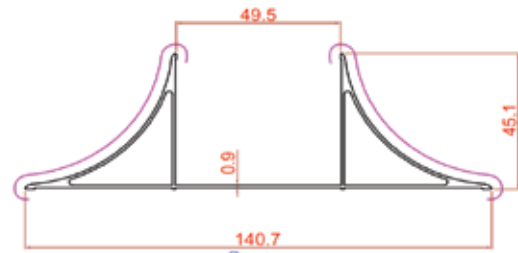
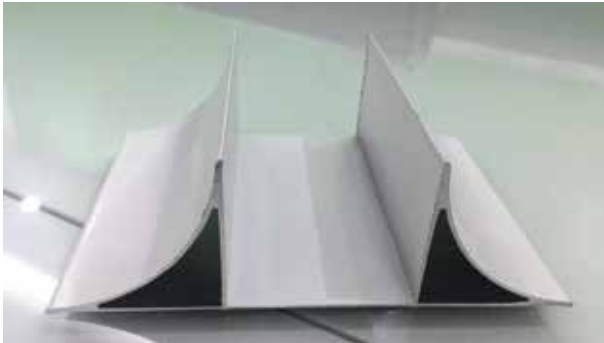
Thông số kỹ thuật

Cửa Panel	Cao (mm)	Rộng (mm)	Dày (mm)
Cửa đơn	2100	700; 800; 900	50
Cửa đôi	2100	1200; 1350; 1500; 1800	50
Cửa kho lạnh	2100		100; 150; 200
<i>*Đặt hàng theo kích thước yêu cầu</i>			



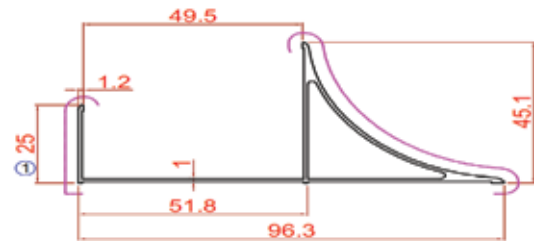
PHỤ KIỆN PANEL

U bo tròn 2 bên



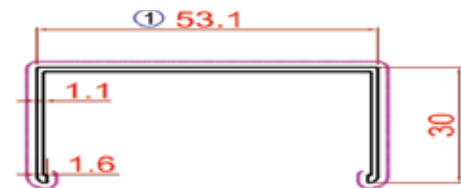
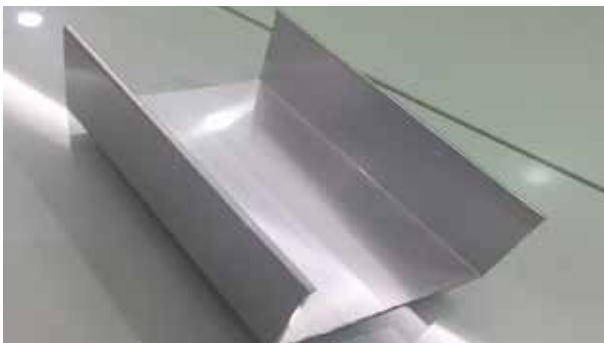
NO:	T (mm)	P (mm)	W (kg/m)
K3PS12	1	424.031	0.921
BOL	BG (lb)	4	An (cm) 5

U bo tròn 1 bên



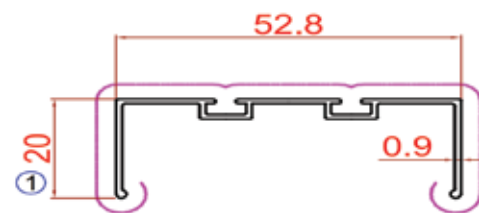
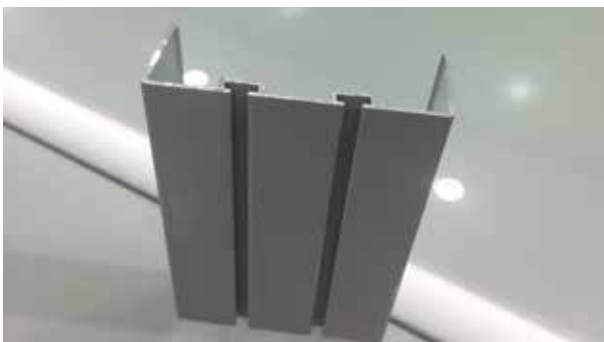
NO:		T (mm)		P (mm)		W (kg/m)	
K3PS11		1		311.004		0.582	
BOL	-----	BG (t/b)	6	An (cm)		5	

U nhôm 50x30



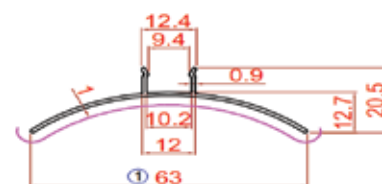
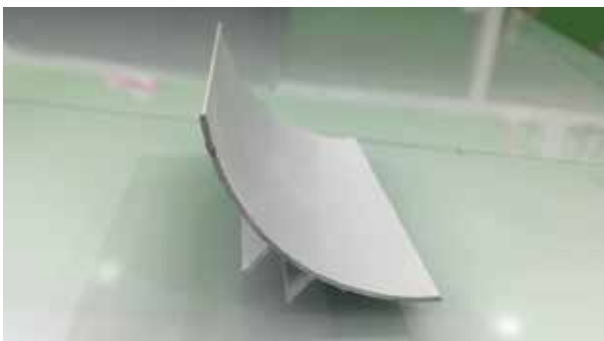
NO:		T (mm)		P (mm)		W (kg/m)	
K3PS05		1.1		223.628		0.332	
BOL	-----	BG (t/b)		16	An (cm)		5

U đáy cửa



NO:		T (mm)		P (mm)		W (kg/m)	
KCPS01		0.9		218.495		0.270	
BOL	-----	BG (t/b)	10	An (cm)		5	

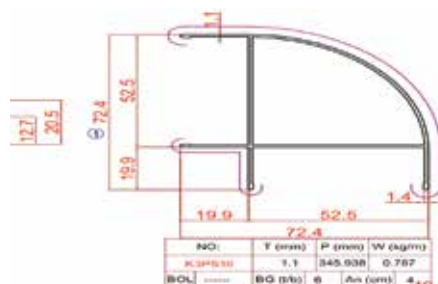
Thanh bo góc trong



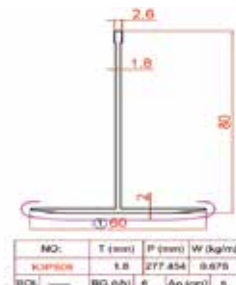
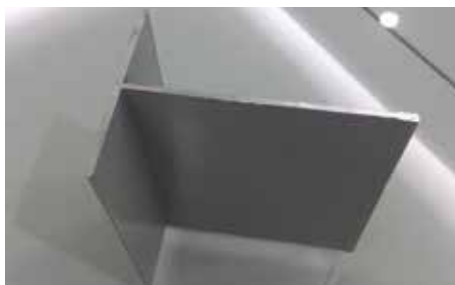
NO:	T (mm)	P (mm)	W (kg/m)	
K3PS09	1	170.563	0.225	
BOL	BG (t/b)	20	An (cm)	5

PHỤ KIỆN PANEL

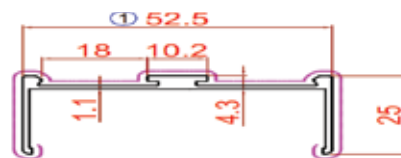
Thanh bo góc ngoài



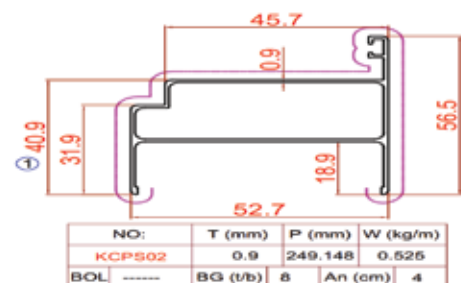
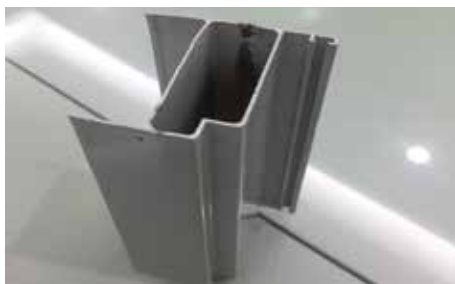
Thanh T nhôm



Thanh bo cửa sổ



Khung cửa đi



Miếng bo góc trong



Miếng bo góc ngoài



Miếng bo chân cửa



DỰ ÁN TIÊU BIỂU



Nhà máy sản xuất Vaccine Vin Biocare



Nhà Máy Dược Quảng Ninh đạt GMP-WHO,
Tỉnh Quảng Ninh



Nhà Máy Dược Tùng Lộc đạt GMP-WHO,
Tỉnh Hưng Yên



Nhà Máy Dược Phẩm Phúc Vinh đạt GMP-
WHO, TP. Hà Nội



Nhà Máy thực phẩm chức năng đạt GMP-
WHO, Cty Dược Khoa, Tỉnh Bắc Ninh



Nhà máy Mỹ Phẩm Sài Gòn đạt GMP-WHO,
TP. HCM



Nhà máy mỹ phẩm Vincos đạt GMP-WHO,
TP. Hà Nội



Công ty Cổ phần Traphaco, Tỉnh Hưng Yên



Nhà máy Dược Phẩm Nhất Nhất đạt GMP-
WHO, TP. Hà Nội



Công ty Cổ phần CNC Thái Minh,
TP Hà Nội

DỰ ÁN TIÊU BIỂU



Công ty Cổ phần Tập đoàn Goovet,
Tỉnh Phú Thọ



Công ty Cổ phần Thiên Quân,
Tỉnh Cần Thơ



Nhà máy thuốc thú y đạt GMP-WHO, Công
ty Thú Y xanh, TP. Hà Nội



Nhà máy thuốc thú y đạt GMP-WHO,
Công ty Viphavet, Tỉnh Bình Dương



Nhà máy sản xuất Vắc xin đạt GMP-WHO,
Công ty UBC Canada, TP. Hà Nội



Phòng kiểm nghiệm Vắc xin Công ty Marphavet,
TP Hà Nội



Dự án Thú Y Việt Anh, TP Hà Nội



Dự án Thú Y Châu Thành,
Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu



Dự án Deyoong, Tỉnh Bắc Giang



Dự án Công Ty CP Winvet Việt Nam,
Tỉnh Bắc Giang



Friesland Campina, Tỉnh Hà Nam



Dự án nhà máy Panasonic KCN Thăng Long 2,
Tỉnh Hưng Yên

DỰ ÁN TIÊU BIỂU



Nhà máy Dao cạo râu Dorco vina,
Tỉnh Hưng Yên



Nhà máy bánh kẹo Hải Châu, Tỉnh Hưng Yên



Nhà máy cà phê Hòa tan Trung Nguyên,
Tỉnh Bắc Giang



Nhà Máy NGK Coca-Cola, TP. Hà Nội



Nhà máy SamSung, Tỉnh Bắc Ninh



Nhà máy sản xuất bao bì APP đạt GMP-
WHO, TP. Hà Nội



Dự án nhà máy kính thuốc Chemilen,
Tỉnh Hải Dương



Dự án Tonly và Polly, Tỉnh Quảng Ninh



Dự án nhà máy Phúc An, Tỉnh Hải Dương



Dự An Chí Linh, Tỉnh Hải Dương



Phòng sạch vi sinh đạt GLP-WHO, Trung tâm
kiểm nghiệm Hà Nội



Phòng sạch vi sinh đạt GLP-WHO, Viện kiểm
nghiệm thuốc Trung Ương, TP. Hà Nội

Clean technology leading



CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ SẠCH MCC
MCC CLEAN TECHNOLOGY JOINT STOCK COMPANY

LIÊN HỆ

Trụ sở và nhà máy sản xuất: Lô CN- 2, KCN Phú Nghĩa, Xã Phú Nghĩa, Chương Mỹ, Hà Nội

Văn phòng Hà Nội: Tầng 2, Tòa nhà Bình Vượng, số 200 Quang Trung, Hà Đông, Hà Nội

Văn phòng phía Nam: Số 41 Đường N9, Đông An, Tân Đông Hiệp, Dĩ An, Bình Dương

Tel : 0243.20.10.287

Hotline: 0972.745.245

Email: mcc.clean@mcc.vn

Web : mccp.vn