



PT. Sarana Multigriya Lestari

Jl. Margasari RT 02 RW 02,
Kel. Margasari, Kec. Tigaraksa
Kab. Tangerang, Banten 15720

Mobile. 0822 488 488
Telp. (021) 5598 7310
Email : marketing@multigriya.com

www.multigriya.com

MAPS



PT. SARANA MULTIGRIYA LESTARI

CATALOGUE

SANDWICH PANEL SYSTEM

www.multigriya.com

TENTANG KAMI

PT. Sarana Multigriya Lestari merupakan perusahaan yang mengkhususkan diri di bidang Sandwich Panel System yang sudah secara konsisten berinovasi terus mengembangkan produk Sandwich panel dan bangunan prefabrikasi sejak tahun 2017. Kantor Kami bertempat di Jl. Raya Margasari, RT 002 RW 002, Desa Kadu Agung, Kec. Tigaraksa, Kab. Tangerang Banten.



VISI

Menjadi Mitra/Partner perusahaan Sandwich Panel terkemuka yang dikenal karena terpercaya, memiliki integritas tinggi, penuh inovasi, tim yang profesional, material berkualitas dan hasil yang luar biasa, serta berkontribusi terhadap pertumbuhan bisnis klien dengan memastikan mutu produk dan harga yang kompetitif.

MISI

M

Memenuhi kebutuhan pelanggan baik produk dan layanan serta inovasi.

U

Unggul dalam memberikan rasa aman dan nyaman kepada pelanggan dengan mengutamakan ketepatan dan kecepatan waktu produksi serta kualitas Instalasi.

L

Lingkungan kerja kondusif dan komprehensif, meningkatkan kesejahteraan dan memberikan kesempatan berkembang kepada karyawan.

T

Tingkatkan kapabilitas dan daya saing dibidang sandwich panel, bangunan prefabrikasi dan konstruksi sipil melalui pengembangan kompetensi sumber daya manusia.

I

Informatif dan pemberi solusi bagi mitra / partner

G

Giat berinovasi dengan konsisten mengembangkan sandwich panel sejak 2017

R

Relasi dengan mitra kerja dengan tujuan yang baik

I

Integritas tinggi dalam penanganan serta konsisten dalam pelayanan

Y

Yakin terhadap produk yang dipasarkan sebagai produk bermutu tinggi serta ramah lingkungan

A

Aman dan nyaman kerjasama dengan mitra / partner

PRODUK DAN LAYANAN KAMI

• Sandwich Panel & Accessories

Sandwich Panel EPS (Expanded Polystyrene)
Sandwich Panel PUR (Polyurethane)
Sandwich Panel PIR (Polyisocyanurate)
Sandwich Panel Roof
Aluminium Extrusion Powder Coating

• Window Sandwich Panel

Windows Frame Alluminium
Clear Glass
Laminated Glass
Tempered Glass
Double Glass
Tripel Glass

• Door Sandwich Panel

Swing Door
Sliding Door
Automatic Sliding Door
Automatic Swing Door
Interlock Door System
Hermatic Door
Swing Door Coldstorage
Sliding Door Coldstorage

• Clean Room Specialist

Hospitaly
Pharmacy
Laboratory
Industrial
Manufacture
Engine Room

• Food & Beverage

Chiller Room
Freezer Room
Air Blaster Freezer

• Prefabricated Building

Multibox Container House
Light Steel Villa
Shelter
Security Booth
Steel Structure

MULTIGRIYA SANDWICH PANEL EPS (EXPANDED POLYSTYRENE)



Slip Joint

Multigriya Sandwich Panel EPS merupakan material bangunan dengan teknologi terbaru yang terdiri dari tiga komponen utama. Lapisan pertama terdapat plat **PPGL (Pre-painted Galvalum Steel)** dengan kombinasi cat powder coating untuk melindungi plat dari korosi. Pada lapisan kedua terdapat core material **EPS (Expanded Polystyrene)** yaitu busa tebal yang terbuat dari butiran **styrofoam** ringan yang dipadatkan. Pada lapisan ketiga terdapat plat yang sama dengan lapisan pertama. Pada 2 sisi plat sudah dilengkapi plastik proteksi untuk melindungi dan mencegah kerusakan pada material.

Multigriya Sandwich Panel EPS sangat ringan dan memiliki kemampuan untuk menginsulasi suhu ruang serta meredam suara. Terdapat dua pilihan ketebalan dan coating pada plat yaitu tipe basic dan tipe antibacterial. **Multigriya Sandwich Panel EPS** sangat ideal diaplikasikan untuk ruang bersih. **Multigriya Sandwich Panel EPS** sudah memenuhi standar Kemenkes RI dan BPOM (badan pengawas obat dan makanan).

Rekomendasi Aplikasi :

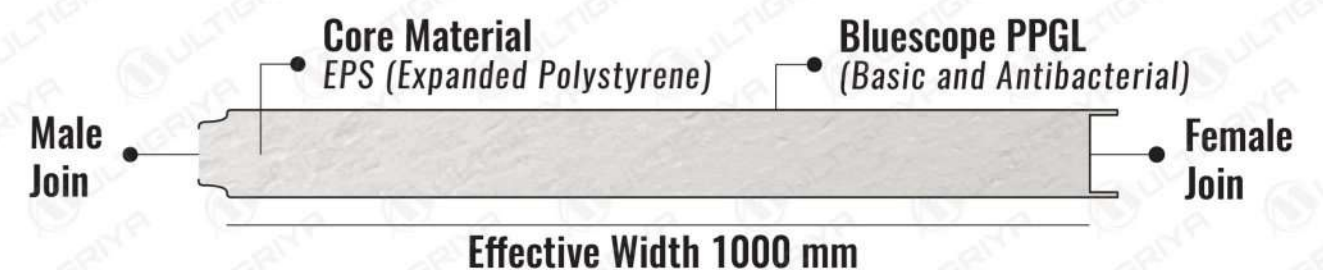
Clean Room, Ruang OK, Ruang MOT, Ruang CT Scan, Ruang MRI, Ruang Bersalin, Ruang Laboratorium, Gudang Obat, Ruang ICU, Ruang NICU, Klinik Kecantikan, Klinik Bayi Tabung, Ruang Mesin, Ruang Produksi, Ruang Packaging, Mess Karyawan, Container Office, Partisi Kantor, Partisi Gudang, Partisi Pabrik, Shelter, Direksi Keet, Pos Security, dan lainnya.



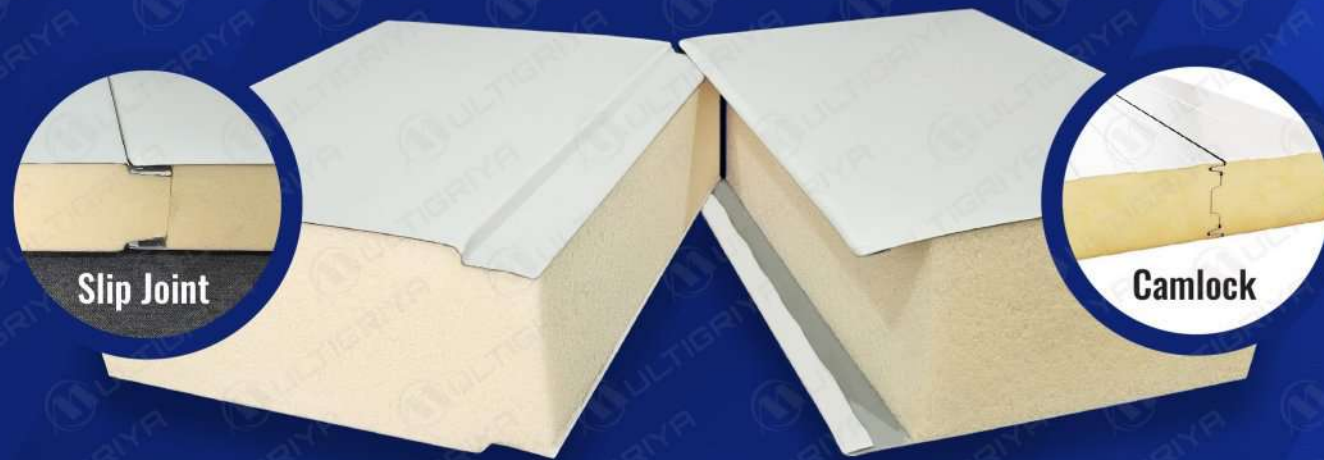
SPECIFICATIONS

Type	: Sandwich Panel EPS
Core Material	: Expanded Polystyrene (EPS)
Effective Width	: 1000mm
Density	: 15 kg/m ³
Thickness	: 50mm, 75mm, and 100mm
Lenght	: Costumized up to 12 meter
Steel Brand	: Bluescope
Coating	: Basic and Antibacterial
Steel Thickness	: 0,40mm (Basic) and 0,50mm (Antibacterial)
Steel Skin	: Flat and Corrugated
Color	: ☐ Off White (Basic) ☐ Light Grey (Antibacterial)
Join System	: Slip Join

Building Support : Wall, Ceiling, Door and Roof



MULTIGRIYA SANDWICH PANEL PUR (POLYURETHANE)



Multigriya Sandwich Panel PUR merupakan material bangunan dengan teknologi terbaru yang terdiri dari tiga komponen utama. Lapisan pertama terdapat plat **PPGL (Pre-painted Galvalum Steel)** dengan kombinasi cat powder coating untuk melindungi plat dari korosi. Pada lapisan kedua terdapat core material **PUR (Polyurethane)** yaitu busa padat yang terbuat dari pencampuran dua bahan kimia yaitu **polyol dan isocyanate**. Pada lapisan ketiga terdapat plat yang sama dengan lapisan pertama. Pada 2 sisi plat sudah dilengkapi plastik proteksi untuk melindungi dan mencegah kerusakan pada material.

Multigriya Sandwich Panel PUR lebih berat dari EPS. **Multigriya Sandwich Panel PUR** diformulasikan untuk suhu ruang tingkat rendah (minus), dapat meredam suara dan tahan terhadap api. Terdapat dua pilihan ketebalan dan coating pada plat yaitu tipe basic dan tipe antibacterial. **Multigriya Sandwich Panel PUR** sangat ideal diaplikasikan pada bisnis Food and Beverage. **Multigriya Sandwich Panel PUR** sudah memenuhi standar BPOM (badan pengawas obat dan makanan). sudah memenuhi standar Kemenkes RI dan BPOM (badan pengawas obat dan makanan).

Rekomendasi Aplikasi :

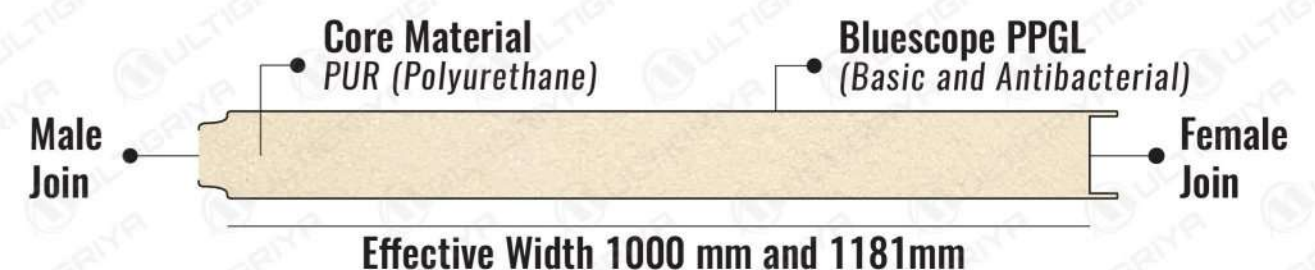
Industri Kimia, Industri Pengolahan Minyak, Chiller, Cold Storage, ABF (Air Blaster Freezer), Ruang Server, Ruang Mesin, Ruang Panel Listrik, Ruang Produksi, Partisi Gudang, Partisi Pabrik, dan lainnya.



SPECIFICATIONS

Type	: Sandwich Panel PUR
Core Material	: Polyurethane (PUR)
Effective Width	: 1000mm and 1181mm
Density	: 35 kg/m ³ and 45 kg/m ³
Thickness	: 50mm, 75mm, 100mm and 150mm
Lenght	: Costumized up to 12 meter
Steel Brand	: Bluescope
Coating	: Basic and Antibacterial
Steel Thickness	: 0,40mm (Basic) and 0,50mm (Antibacterial)
Steel Skin	: Flat and Corrugated
Color	: ☐ Off White (Basic) ☐ Light Grey (Antibacterial)
Join System	: Slip Join and Camlock

Building Support : Wall, Ceiling, and Door



MULTIGRIYA SANDWICH PANEL PIR (POLYSOCYANURATE)



Multigriya Sandwich Panel PIR merupakan material bangunan dengan teknologi terbaru yang terdiri dari tiga komponen utama. Lapisan pertama terdapat plat **PPGL (Pre-painted Galvalum Steel)** dengan kombinasi cat powder coating untuk melindungi plat dari korosi. Pada lapisan kedua terdapat core material **PIR (Polysocyanurate)** yaitu busa padat yang terbuat dari pencampuran tiga bahan kimia yaitu **polyol dan isocyanate dan katalis**. Pada lapisan ketiga terdapat plat yang sama dengan lapisan pertama. Pada 2 sisi plat sudah dilengkapi plastik proteksi untuk melindungi dan mencegah kerusakan pada material.

Multigriya Sandwich Panel PIR lebih berat dari PUR. **Multigriya Sandwich Panel PUR** diformulasikan untuk suhu ruang tingkat rendah (minus), dapat meredam suara dan tahan terhadap api lebih baik dari PUR. Terdapat dua pilihan ketebalan dan coating pada plat yaitu tipe basic dan tipe antibacterial. **Multigriya Sandwich Panel PIR** sangat ideal diaplikasikan pada bisnis Food and Beverage. **Multigriya Sandwich Panel PIR** sudah memenuhi standar BPOM (badan pengawas obat dan makanan).sudah memenuhi standar Kemenkes RI dan BPOM (badan pengawas obat dan makanan).

Rekomendasi Aplikasi :

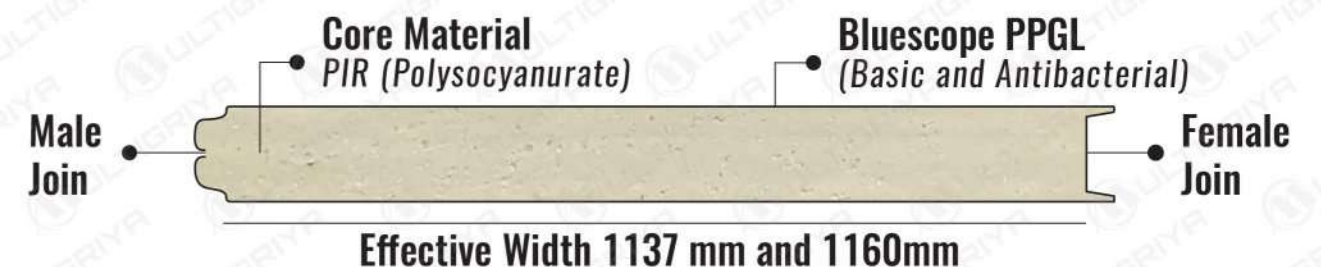
Industri Otomotif, Industri Peleburan, Clean Room, Ruang MOT, Ruang CT Scan, Ruang MRI, Ruang Laboratorium, Gudang Obat, Ruang Mesin, Ruang Oven, Ruang Produksi, Ruang Packaging, Ruang Server, Ruang Panel Listrik, Gudang, Pabrik, Chiller, Cold Storage dan lainnya.



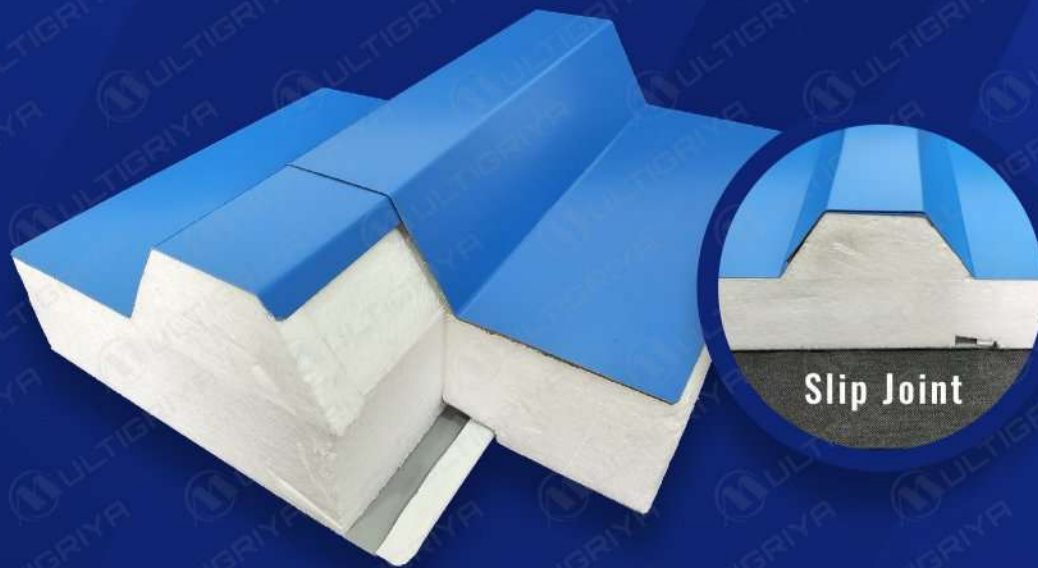
SPECIFICATIONS

Type	: Sandwich Panel PIR
Core Material	: Polysocyanurate (PIR)
Effective Width	: 1137mm and 1160mm
Density	: 45 kg/m ³
Thickness	: 50mm, 75mm, 100mm and 150mm
Lenght	: Costumized up to 12 meter
Steel Brand	: Bluescope
Coating	: Basic and Antibacterial
Steel Thickness	: 0,40mm (Basic) and 0,50mm (Antibacterial)
Steel Skin	: Flat and Corrugated
Color	: ☐ Off White (Basic) ☐ Light Grey (Antibacterial)
Join System	: Slip Join

Building Support : Wall, Ceiling, Door and Roof



MULTIGRIYA SANDWICH PANEL ROOF EPS (EXPANDED POLYSTYRENE)



Multigriya Sandwich Panel Roof EPS merupakan material bangunan dengan teknologi terbaru yang terdiri dari tiga komponen utama. Lapisan pertama terdapat plat **PPGL (Pre-painted Galvalum Steel)** dengan kombinasi cat powder coating untuk melindungi plat dari korosi. Pada lapisan kedua terdapat core material **EPS (Expanded Polystyrene)** yaitu busa padat yang terbuat dari butiran **syrofoam** yang dipadatkan. Pada lapisan ketiga terdapat plat yang sama dengan lapisan pertama. Pada 2 sisi plat sudah dilengkapi plastik proteksi untuk melindungi dan mencegah kerusakan pada material. **Multigriya Sandwich Panel Roof EPS** diformulasikan untuk kebutuhan atap bangunan. **Multigriya Sandwich Panel Roof** sangat ringan dan memiliki kemampuan untuk menginsulasi suhu ruang serta meredam suara.

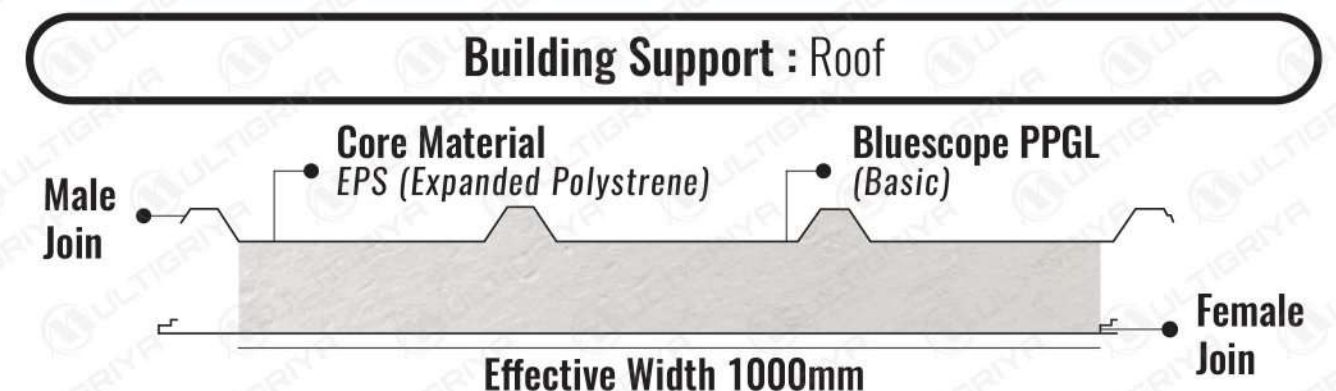
Rekomendasi Aplikasi :

Atap Rumah, Atap Gudang, Atap Pabrik, Kanopi Rumah, Atap Temporary Office, Atap Mess Tambang, Atap Shelter, dan lainnya.



SPECIFICATIONS

Type	: Sandwich Panel Roof
Core Material	: Expanded Polystyrene (EPS)
Effective Width	: 1000mm
Density	: 15 kg/m ³
Thickness	: 50mm, 75mm, and 100mm
Lenght	: Costumized up to 12 meter
Steel Brand	: Bluescope
Coating	: Basic
Steel Thickness	: 0,40mm
Steel Skin	: Wave (Top - 3 Color), Flat (Bottom - White Color)
Color	: ■ Blue ■ Red ■ Grey
Join System	: Slip Join



MULTIGRIYA SANDWICH PANEL ROOF PIR (POLYSOCYANURATE)



Multigriya Sandwich Panel Roof PIR merupakan material bangunan dengan teknologi terbaru yang terdiri dari tiga komponen utama. Lapisan pertama terdapat plat **PPGL (Pre-painted Galvalum Steel)** dengan kombinasi cat powder coating untuk melindungi plat dari korosi. Pada lapisan kedua terdapat core material **PIR (Polysocyanurate)** yaitu busa padat yang terbuat dari pencampuran tiga bahan kimia yaitu **polyol dan isocyanate dan katalis**. Pada lapisan ketiga terdapat plat yang sama dengan lapisan pertama. Pada 2 sisi plat sudah dilengkapi plastik proteksi untuk melindungi dan mencegah kerusakan pada material. **Multigriya Sandwich Panel Roof PIR** diformulasikan untuk kebutuhan atap bangunan. **Multigriya Sandwich Panel Roof PIR** memiliki kemampuan untuk menginsulasi suhu ruang serta meredam suara.

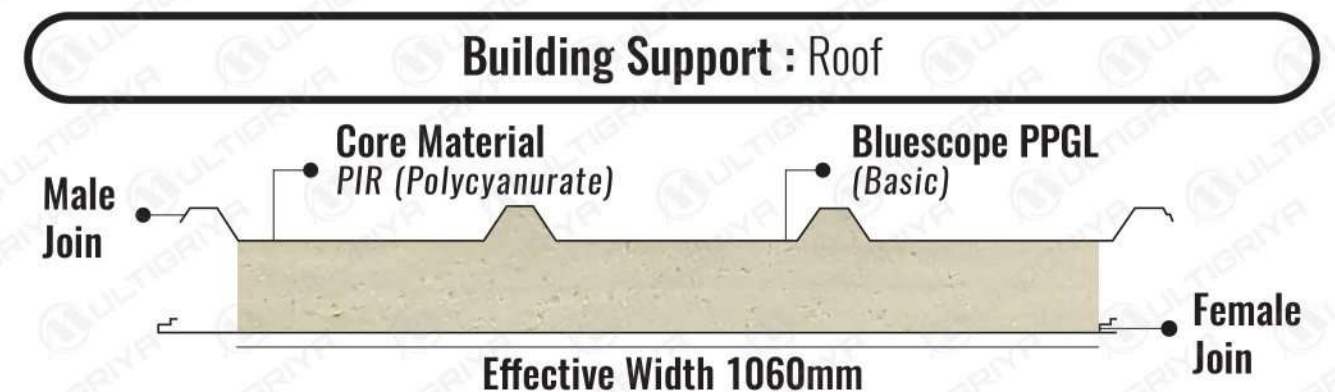
Rekomendasi Aplikasi :

Atap Rumah, Atap Gudang, Atap Pabrik, Kanopi Rumah, Atap Temporary Office, Atap Mess Tambang, Atap Shelter, dan lainnya.



SPECIFICATIONS

Type	: Sandwich Panel Roof PIR
Core Material	: Polysocyanurate (PIR)
Effective Width	: 1060mm
Density	: 45 kg/m ³
Thickness	: 50mm, 75mm, and 100mm
Lenght	: Costumized up to 12 meter
Steel Brand	: Bluescope
Coating	: Basic
Steel Thickness	: 0,40mm
Steel Skin	: Wave (Top - 3 Color), Flat (Bottom - White Color)
Color	: ■ Blue ■ Red □ White
Join System	: Slip Join



FITUR SANDWICH PANEL MULTIGRIYA

Panel Steel Skins

Ketebalan Plat Sandwich Panel Multigriya adalah 0,40mm untuk tipe Basic dan 0,50mm untuk tipe Antibacterial. Plat Sandwich Panel Multigriya sudah dilapisi cat powder coating khusus, Hal ini bertujuan untuk mencegah dan menghindari korosi, bersarang jamur dan bakteri serta memberikan tampilan bangunan atau ruangan terlihat bersih dan elegan.

Application Support

Sandwich Panel Multigriya merupakan salah satu material bangunan untuk dipergunakan untuk ruangan clean room dengan standar food grade. Sandwich Panel Multigriya dapat dijadikan sebagai material alternatif partisi eksterior dan interior non steril seperti bangunan pabrik, gudang, partisi office, mess karyawan, shelter, serta bangunan atau ruang lainnya.

Joint Connection

Sandwich Panel Multigriya memiliki 2 koneksi sambungan yaitu slip joint dan camlock. Sistem koneksi slip joint dan camlock diciptakan khusus agar memberikan kemudahan pekerja dalam melakukan pengaplikasian maupun pada saat melakukan pembongkaran ulang kembali.

Accessories Extrusion

Multigriya menggunakan profil material aksesoris aluminum berlapis cat powder coating khusus pada saat pengaplikasian, hal ini bertujuan untuk mencegah dan menghindari korosi, bersarang jamur dan bakteri serta membuat tampilan bangunan atau ruangan terlihat bersih dan elegan.

KEUNGGULAN SANDWICH PANEL MULTIGRIYA



Easy Installation

Pemasangan mudah dan hemat waktu



Knock Down

Dapat dibongkar pasang kembali



Saving Worker

Tidak memerlukan banyak pekerja



Reduce Noise

Mampu meredam suara



Water Resistant

Memiliki Ketahanan terhadap air



Low Cost

Hemat Biaya



Earthquake Resistant

Tahan terhadap gempa



Fire Retardant

Tahan terhadap Api



Good Insulation

Sebagai insulasi suhu ruang



Anti Rust

Anti Karat



Light Strength

Ringan dan Kokoh



Durability 15 Years

Kualitas material hingga 15 tahun



ALUMINUM EXTRUSION

Aluminum Extrusion adalah aluminum yang telah di extrude melalui lubang cetakan khusus sehingga membentuk batang aluminum dengan profil tertentu. **Aluminum Extrusion** sudah memenuhi standar ruang bersih dan direkomendasikan sebagai material pendukung pada sistem pemasangan sandwich panel. **Aluminum Extrusion** sudah dilapisi cat powder coating sehingga tidak diperlukan perawatan khusus untuk mencegah terjadinya karat. **Aluminum Extrusion** memiliki tingkat kelenturan yang lebih baik dibandingkan besi dan baja, sehingga pada saat dilakukan pengaplikasian menjadi sangat mudah dan efisien.



U - CHANNEL

Material
Aluminum Powder Coating

Thickness
1,3mm

Type	Dimension (mm)		
	P	L	T
50mm	6000	54,90	30
75mm	6000	79	30
100mm	6000	105	30



F-SETTER / DOOR FRAME

Material
Aluminum Powder Coating

Thickness
1,3mm

Type	Dimension (mm)		
	P	L	T
50mm	6000	69,60	55
75mm	6000	79,90	55
100mm	6000	105	55



CURVING INTERNAL

Material
Male : Aluminum Powder Coating
Female : Aluminum Anodize

Thickness
1,3mm

Type	Dimension (mm)		
	P	L	T
Male	6000	45	45
Female	6000	30	30



CURVING EXTERNAL

Material
Nylon PVC

Thickness
1,3mm

Type	Dimension (mm)		
	P	L	T
Male	6000	57,80	57,80
Female	6000	41,30	41,30



FRAME WINDOW & GLASS BEAD

Material
Aluminum Powder Coating

Thickness
1,3mm

Type	Dimension (mm)		
	P	L	T
F50mm	6000	47	25
F75mm	6000	64,50	40
B50mm	6000	22,40	25
B75mm	6000	40	34,90



ANGLE BAR

Material
Aluminum Powder Coating

Thickness
1,3mm

Type	Dimension (mm)		
	P	L	T
20x20	6000	20	20
40x40	6000	40	40
40x70	6000	40	70



TREWAY & DOOR END

Material
Aluminum Powder Coating

Thickness
1,3mm

Type	Dimension (mm)		
	P	L	T
TR-In	60	60	41
TR-Out	60	140	41
DE	60	45	41



T - BAR

Material
Aluminum Powder Coating

Thickness
1,3mm

Type	Dimension (mm)		
	P	L	T
T-40	6000	40	40
T-100	6000	100	31,80



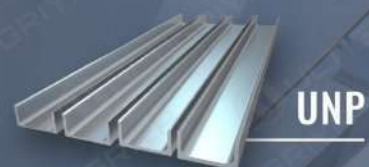
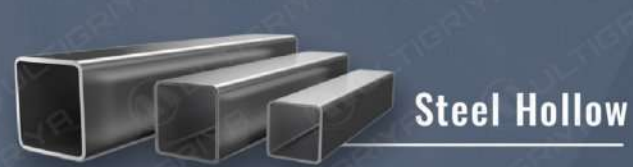
MUSHROOM HEAD CEILING

Material
Aluminum Powder Coating

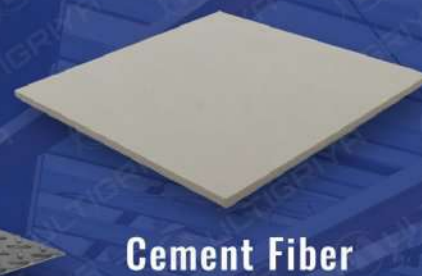
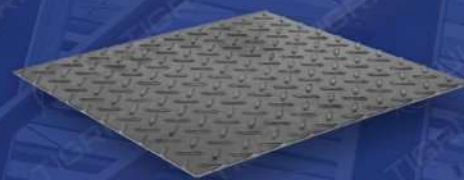
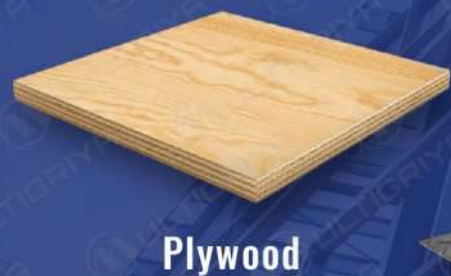
Bolt
Cabron Steel

Type	Dimension (mm)		
	P	L	Bolt
M50	90	63	M12
M75	110	63	M12
M100	140	63	M12

STRUCTURE MATERIAL



FLOORING



CONSUMABLE



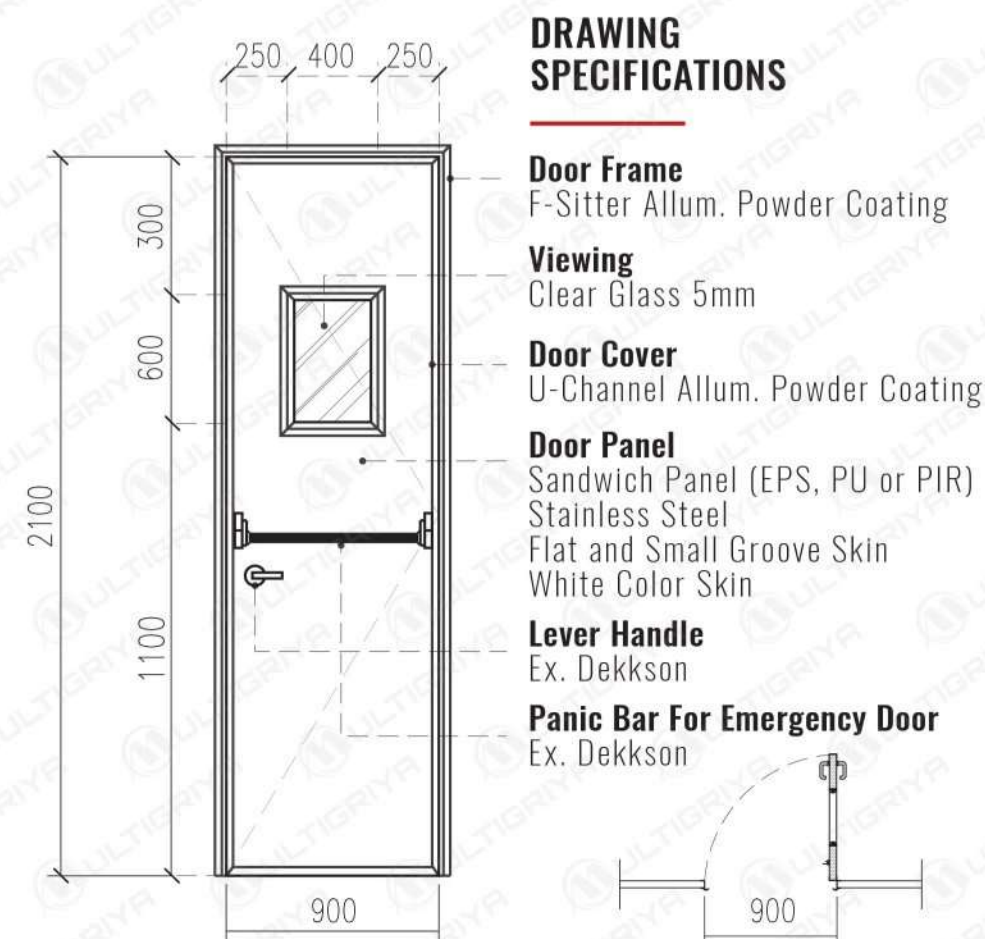
ROOF FLASHING



SANDWICH PANEL DOOR AND EMERGENCY MANUAL AND AUTOMATIC

DOOR SPECIFICATION

- Door Size** : Customized
- Door Type** : Single Swing, Double Swing and Emergency
- Door Leaf** : Sandwich Panel (EPS, PU or PIR) or Stainless Steel
- Mechanical** : Manual or Automatic
- Door Opening** : F-Setter and U-Channel
- Panel Thickness** : 50mm, 75mm and 100mm
- Accessories** : Hinge GAH, Pivot (customized)
Lever Handle, Cylinder, Lockase, and Louvre Ex. Dekkson
- Optional** : Viewing Glass, Door Closer
Cover Sliding Skins or Stainless Steel
Custom Stainless Steel Mirroring and Kick Plate (customized)

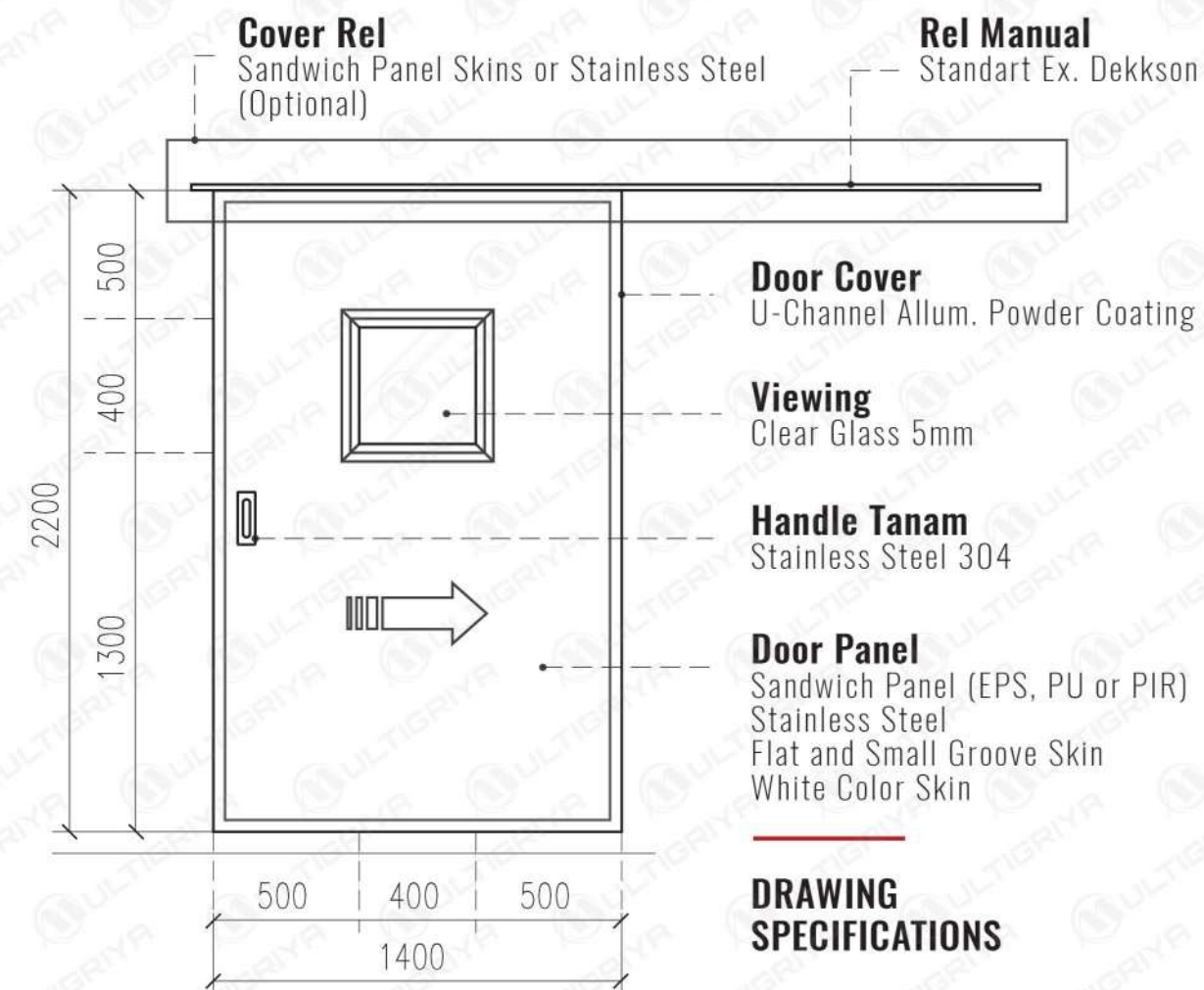


SANDWICH PANEL SLIDING DOOR

MANUAL, AUTOMATIC AND HERMATIC

DOOR SPECIFICATION

- Door Size** : Customized
- Door Type** : Sliding
- Door Leaf** : Sandwich Panel (EPS, PU or PIR) or Stainless Steel
- Mechanical** : Manual, Automatic, or Hermatic
- Door Opening** : U-Channel or Stainless Steel
- Panel Thickness** : 50mm, 75mm and 100mm
- Accessories** : Handle Tanam Stainless Steel Ex. Dekkson Lockase and Cylinder (customized by request)
- Optional** : Viewing Glass, Cover Sliding Skins or Stainless Steel
Custom Stainless Steel Mirroring and Kick Plate (customized)



WINDOW

WINDOW SPECIFICATION

- Window Size** : Customized
- Window Type** : Single Swing, Double Swing, Sliding and Top Hang
- Window Glass** : Clear Glass, Arcrylic or Tempered Glass
- Mechanical** : Manual
- Window Opening** : U-Channel, Aluminum or UPVC
- Frame** : Aluminum Powder Coating or Aluminum UPVC



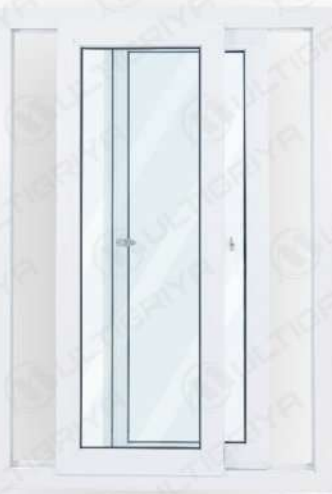
FIXED WINDOW



SINGLE SWING WINDOW



DOUBLE SWING WINDOW



SLIDING WINDOW



TOP HANG



DELIVERY



HOSPITALY

Sandwich Panel Multigriya sudah memenuhi standar ruang bersih. Di lengkapi dengan joint system yang memudahkan dan mempercepat pemasangan, dan juga pencegahan kebakaran. Sandwich Panel Multigriya juga sudah dilengkapi dengan lapisan anti bakterial, sangat ideal untuk diaplikasikan untuk ruang bersih agar bisa menjaga lingkungan yang higienis dan steril.

Sandwich Panel Multigriya dapat menahan suhu dan kelembapan ruangan sesuai standar aplikasi ruang steril. Sandwich Panel sangat ideal untuk diaplikasikan untuk ruang operasi, laboratorium, ruang MRI, ruang CT Scan, ruang ICU, ruang isolasi, ruang penyimpanan obat, ruangan pasien, ruang sterilisasi alat medis, dan ruangan pembuangan limbah biologis.



PHARMACY AND LABORATORY

Sandwich Panel Multigriya sudah memenuhi standar ruang bersih. Di lengkapi dengan joint system yang memudahkan dan mempercepat pemasangan, dan juga pencegahan kebakaran. Sandwich Panel Multigriya juga sudah dilengkapi dengan lapisan anti bakterial, sangat ideal untuk diaplikasikan untuk ruang bersih agar bisa menjaga lingkungan yang higienis dan steril.

Sandwich Panel Multigriya dapat menahan suhu dan kelembapan ruangan sesuai standar aplikasi ruang steril. Sandwich Panel sangat ideal untuk diaplikasikan pada bisnis farmasi, laboratorium, pabrik alat kesehatan (alkes), dan produksi obat-obatan hingga pabrik kosmetik.



FOOD AND PACKAGING

Sandwich Panel Multigriya sudah memenuhi standar food grade dan sudah dilengkapi dengan lapisan anti bakterial, sangat ideal untuk diaplikasikan untuk ruang bersih, pabrik pengolahan makanan, pabrik kosmetik sampai pabrik kemasan.

Sandwich Panel juga sudah memenuhi standar kebutuhan fasilitas CPKB (cara pembuatan kosmertik yang baik) dan CPOB (cara pembuatan obat yang baik) yang di syaratkan oleh Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM)



COLD STORAGE

Sandwich Panel sudah memenuhi standar kebutuhan ruang dengan suhu khusus sebagai penyimpanan produk agar tetap terjaga kualitasnya. Cold Storage sudah menjadi kebutuhan utama pada industri farmasi, industri makanan, industri perikanan, restoran, importir daging, pertanian, dan industri lainnya.

Ada 3 jenis Cold Storage yaitu Chilled Room, Freezer Room dan Auto Blast Freezer.

Chiller Room

Suhu ruangan 1°C sampai dengan 7°C.

Digunakan untuk menyimpan makanan segar seperti sayur dan buah.

Freezer Room

Suhu ruangan -15°C sampai dengan -20°C.

Digunakan untuk pembekuan daging, ikan, susu, keju, dan lain sebagainya. Pada suhu -40°C digunakan untuk vaksin-vaksin tertentu pada industri farmasi.

Air Blast Freezer

Suhu ruangan -20°C sampai dengan -35°C atau lebih.

Digunakan untuk pembekuan bahan baku cepat. Air Blast Freezer digunakan untuk menghindari kontaminasi bakteri, menjaga kadar air, mempertahankan cita rasa dan mempertahankan kadar nutrisi.



ENGINE ROOM

Sandwich Panel dapat diaplikasikan sebagai ruangan utama engine room atau ruang mesin pada Industri dan Manufaktur. Keunggulan diaplikasikannya Sandwich Panel pada ruang ini adalah untuk mengurangi kebisingan dan getaran pada mesin, menjaga suhu ruangan tetap terjaga dengan baik, meningkatkan efisiensi dan kinerja mesin, mengurangi panas pada mesin serta memberi kenyamanan untuk para pekerja.



MULTIBOX

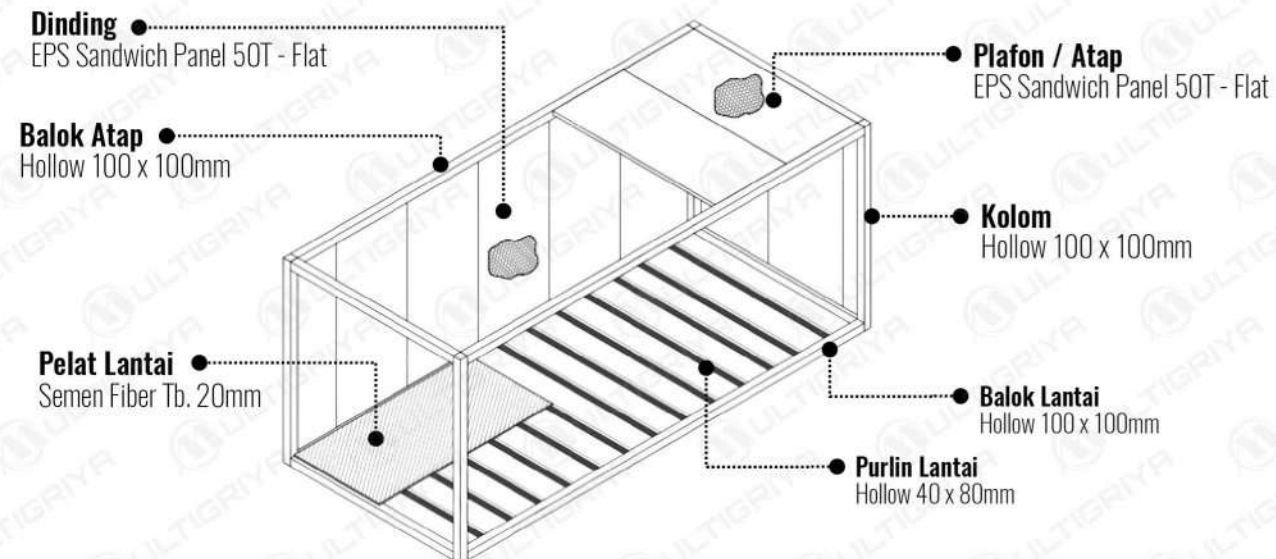
Peti kemas atau dikenal juga dengan sebutan kontainer, adalah peti atau kotak yang memenuhi persyaratan teknis sesuai dengan Organisasi Standarisasi Internasional (ISO) sebagai alat atau perangkat pengangkut barang yang bisa digunakan pada berbagai moda transportasi, mulai dari moda jalan dengan truk peti kemas, ketera api dan kapal peti kemas laut.

KELEBIHAN MULTIBOX

1. Ukuran dapat di customized / sesuai kebutuhan
2. Spesifikasi Sandwich Panel lebih Premium
3. Pintu dan Jendela dapat disesuaikan
4. Mudah disusun ke samping maupun ke atas
5. Mobilisasi lebih mudah tanpa alat berat
6. Biaya pengiriman lebih murah
7. Space penyimpanan lebih kecil
8. Dapat dilakukan pergantian part pada saat maintenance
9. Lebih rapih dan estetik



SPESIFIKASI MULTIBOX STANDART 20 FEET



LIGHT STEEL VILLA

Multigriya menghadirkan bangunan **Light Steel Villa** sebagai alternatif bangunan perkantoran dengan konsep modern, minimalis, bentuk bangunan lebih dinamis, menambah nilai estetika dan memberikan suasana ruangan seperti dirumah. Tak hanya sebagai bangunan perkantoran, bahkan **Light Steel Villa** dapat digunakan sebagai hunian tempat tinggal, serta sangat cocok digunakan pada industri pariwisata.





SHELTER AND SECURITY BOOTH

Sandwich Panel Multigriya dapat diaplikasi menjadi bangunan shelter, umumnya digunakan untuk barak pekerja, tempat penyimpanan sementara, ruang kontrol, hingga untuk rumah panel listrik. Sandwich Panel Multigriya juga dapat diaplikasikan menjadi bangunan *security booth portable* untuk pos jaga. Ukuran dapat disesuaikan sesuai permintaan. Dengan sistem portabel dan bongkar pasang, bangunan ini dapat dipindah sesuai dengan kebutuhan.

STEEL STRUCTURE

Steel Structure atau strukur baja adalah jenis konstruksi yang menggunakan baja sebagai bahan utama dalam pembentukan rangka bangunan atau struktur lainnya. Struktur ini terdiri dari balok, kolom, dan batang yang dirangkai dan dipasang bersama-sama untuk membentuk sebuah rangka yang kuat dan tahan lama. Stuktur baja relatif lebih ringan dibandingkan dengan material konstruksi lainnya seperti beton. Struktur baja dapat dirancang dengan berbagai bentuk dan ukuran yang fleksibe. Proses pemasangan struktur baja lebih cepat dibandingkan dengan metode tradisional. Stuktur baja dapat diaplikasikan pada bangunan tingkat tinggi, jembatan, menara, terminal bandara, pabrik industri berat, stadion, gudang, fasilitas industri, dan proyek infrastruktur lainnya. Multigriya juga menawarkan jenis pekerjaan mulai dari penyediaan material, perencanaan dan desain, fabrikasi, pemasangan, pengawasan dan pekerjaan lainnya yang berkaitan dengan struktur baja.

RSUD Sulianti Saroso, Jakarta
Project MOT / OK



RSUD dr. R. Goeteng Taroenadibrata, Jawa Tengah
Project Ruang MOT / OK



RS Medika Jaya, Kalimantan
Project Ruang MOT / OK



RS Putri Bidadari, Medan
Project Ruang MOT / OK



RSUD Permata Cibubur, Jawa Barat
Project MOT / OK



RSUD Balaraja, Banten
Project Ruang MOT / OK



Labkesda Trenggalek, Jawa Timur
Project Laboratorium



CV. IF, Banten
Project Laboratorium



RS Gladiol, Jawa Tengah
Project Ruang Bayi Tabung



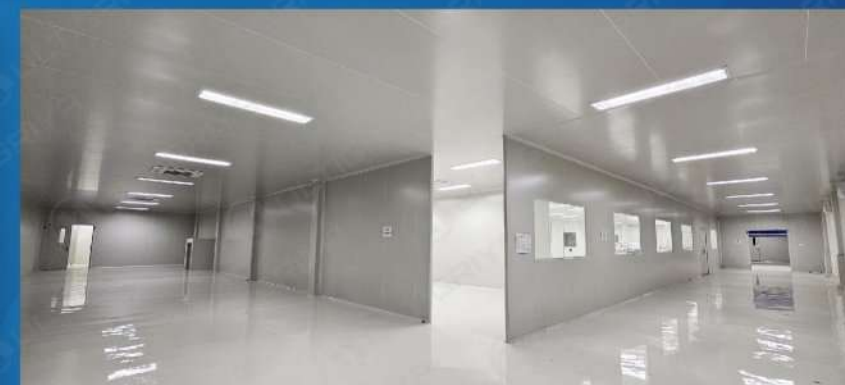
PT. SKB, Jawa Barat
Project Clean Room Pabrik Alat Kesehatan



PT. GMI, Banten
Project Clean Room Pabrik Alat Kesehatan



PT. CPM, Jawa Barat
Project Clean Room Pabrik Kosmetik



PT. AUA, Jawa Barat
Project Clean Room



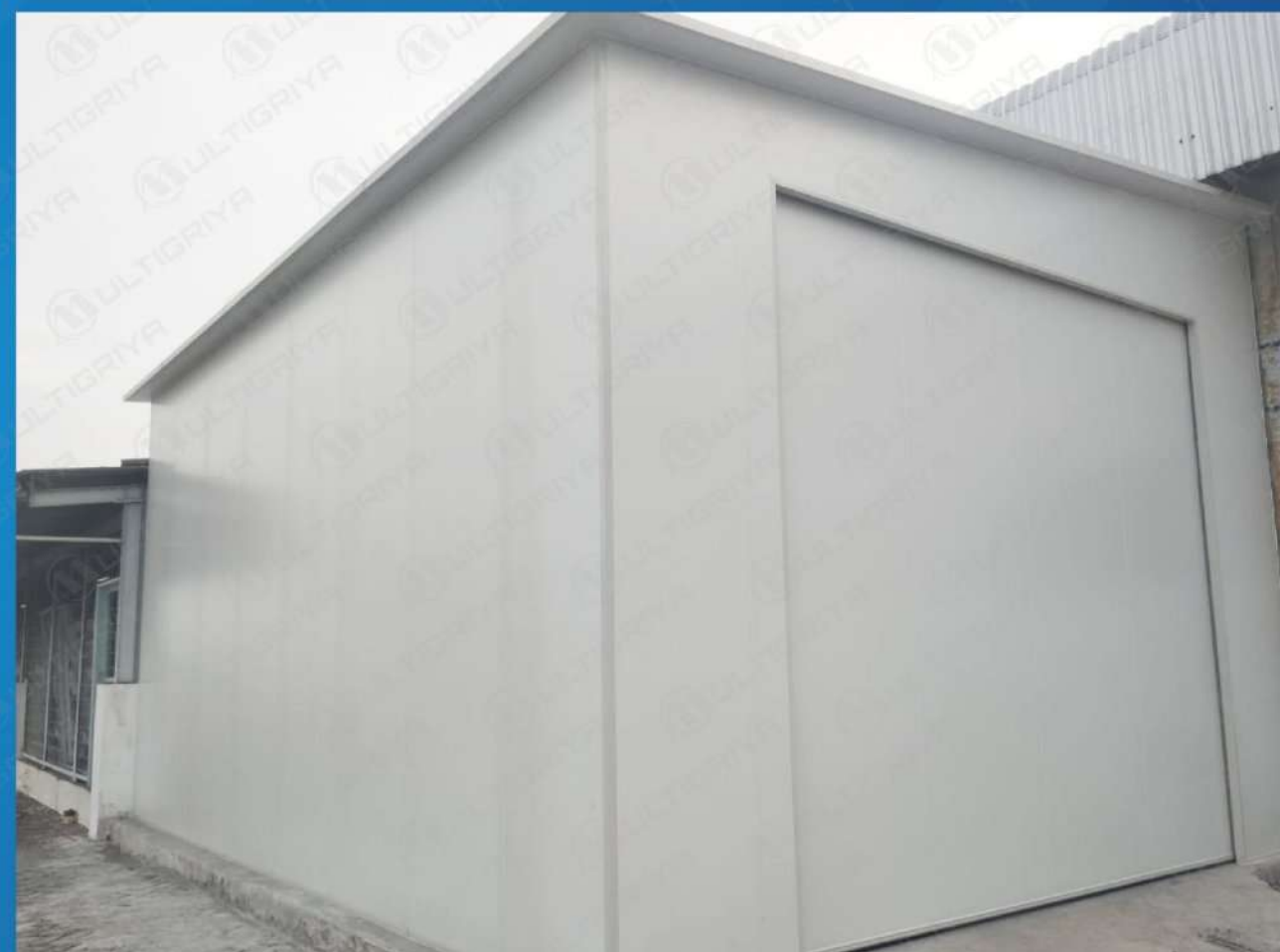
PT. CPMI, Banten
Project Clean Room



PT. SKR, Banten
Project Clean Room Pabrik Makanan



PT. JFIF, Jawa Tengah
Project Clean Room Pabrik Makanan



PT. DBP, Banten
Project Clean Pabrik Makanan



PT. MMI, Kalimantan
Project Mess Karyawan



PT. DWP. Palembang
Project Mess Karyawan



PT. GPA, Jawa Barat
Project Site Office



PT. DBP, Banten
Project Clean Room Ruang Mesin Produksi



PT. APG, Banten
Project Clean Room Ruang Mesin Produksi



PT. STI, Banten
Project Clean Room Ruang Mesin Produksi



PT. BTM, Banten
Project Operator Room



PT. BIL, Bali
Project Multibox untuk Mess Karyawan



PT. BTI, Kalimantan
Project Site Office



PT. TBS, Jawa Barat
Project Atap Toko Buah



PT. SMTB, Jawa Tengah
Project Atap Masjid



PT. APR, Jawa Tengah
Project Rumah Gizi Nasional Pertama



PT. AKG, Jawa Barat
Project Pembangunan VIP Room Restaurant Terapung

