



PT. VEROTECH INDO PERKASA

Ruko Klampis Megah A-35
Surabaya, Jawa Timur, Indonesia
Telp. (031) 5995737 | (031) 5912852
rockwooljatim@gmail.com

COMPANY PROFILE

**THERMAL, COLD. ROOF,
ACCOUSTIC (SOUND) INSULATION**

COMPANY PROFILE

*“Solution to all your
insulation needs.”*

ABOUT US

Didirikan pada tahun 1999 dengan nama awal CV. Vero Insulindo Perkasa, perusahaan berkembang sebagai supplier dan kontraktor berpengalaman dalam bidang Thermal, Cold, Roof, Sound Absorption Insulation, serta Building Material. Seiring dengan lebih dari 12 (dua belas) tahun pengalaman di bidang insulasi, manajemen mengambil langkah strategis dengan membentuk divisi Engineering Works dan mendirikan PT Verotech Indo Perkasa pada tahun 2008.

Berlandaskan pengalaman tersebut, PT Verotech Indo Perkasa menghadirkan produk insulasi berkualitas tinggi yang didukung oleh tim profesional dengan kompetensi teknis yang solid, pemahaman mendalam, serta kemampuan pengerjaan yang teruji. Kami berkomitmen untuk memberikan nilai terbaik dan menjunjung tinggi aspek keamanan dalam setiap produk dan layanan yang kami berikan.

Authorized Distributor of  **ROCKWOOL**

OUR SERVICE

- 1

SUPPLIER
Penyedia material insulasi dan building materials berkualitas tinggi untuk mendukung berbagai kebutuhan proyek.
- 2

CONTRACTOR
Layanan pekerjaan instalasi insulasi yang didukung oleh tenaga ahli berpengalaman dengan standar pengerjaan yang profesional.

OUR CREDENTIALS

- ✓

ISO 45001:2018
Certified by INA
- ✓

ISO 37001:2016
Anti-Bribery Management System
Certified by QFS Management Systems LLP
- ✓

ISO 9001:2015
Quality Management System
Certified by SQA

OUR CUSTOMER



01 Thermal Insulation

ROCKWOOL

Characteristic :

- Heat Insulation & Sound Absorption
- Fire Proofing & Water Proofing
- Easy to Control

Type :

Board

Application :

- Air ducts
- Sound absorption of electric & machinery room
- Core for partition panel, door, shutter
- Sound absorption panel
- Sound control for hall, studio, gymnasium
- Fire prevention division

Pipe Cover

Application :

- Piping facilities
- Pipe sanitary
- Fire prevention division

Blanket

Application :

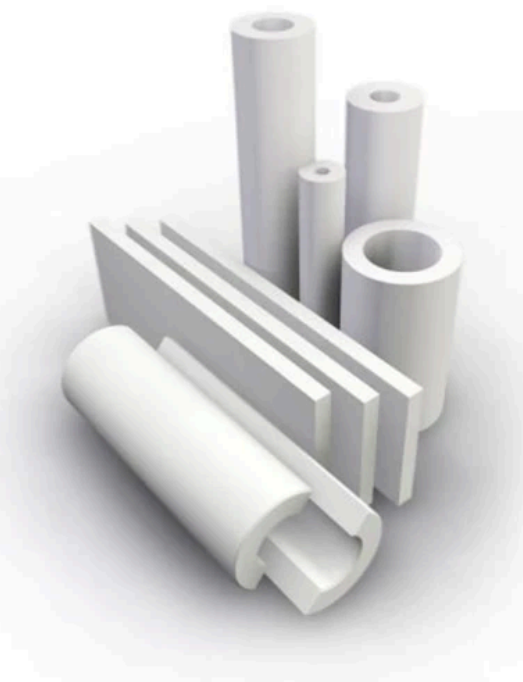
- Ceiling, Floor of building
- Storage tanks, round shaped ducts

Wired Blanket

Application :

- Round - shaped ducts
- Pipes of large diameters
- Flanges
- Tanks
- Power station boilers





CALCIUM SILICATE

Max Service Temp. : Up to 650°C

Available : Board & Pipe Cover

Characteristic :

- High Strength (the strongest one among the inorganic thermal insulation materials with the similar density)
- Low thermal conductivity compared to others
- Non - deformation within the temperature range used
- Asbestos free



GLASSWOOL

Available : Blanket, Board, Pipe Cover

Characteristic :

- Has excellent insulation features
- Has excellent sound absorbing power & elasticity
- Very save & has excellent insombustibility
- Economic and has high tensile strength
- Various types of products for each & every requirement



CERAMIC FIBRE

Max Service Temp. : 1600°C

Available : Blanket, Bulk, Board

Characteristic :

- High temperature resistance
- Low thermal conductivity
- Lightweight & low heat storage
- Thermal shock resistant
- Non-combustible (fire resistant)
- Flexible & easy to install
- Asbestos free

02 Cold Insulation

POLYURETHANE

Max Service Temp.	-50°C up to 80°C
Available	Liquid, Board, Pipe Support (Various Density)
Density	32 kg/m³ up to 350kg/m³
Uses & Application	Rigid polyurethane is widely used for thermal insulator, for refrigeration, anti condensation and heat conversation. It is used in general insulation in building industry such as walls, ceilings, & floors, piping central heating, telecommunication shelters, etc

STYROPOR

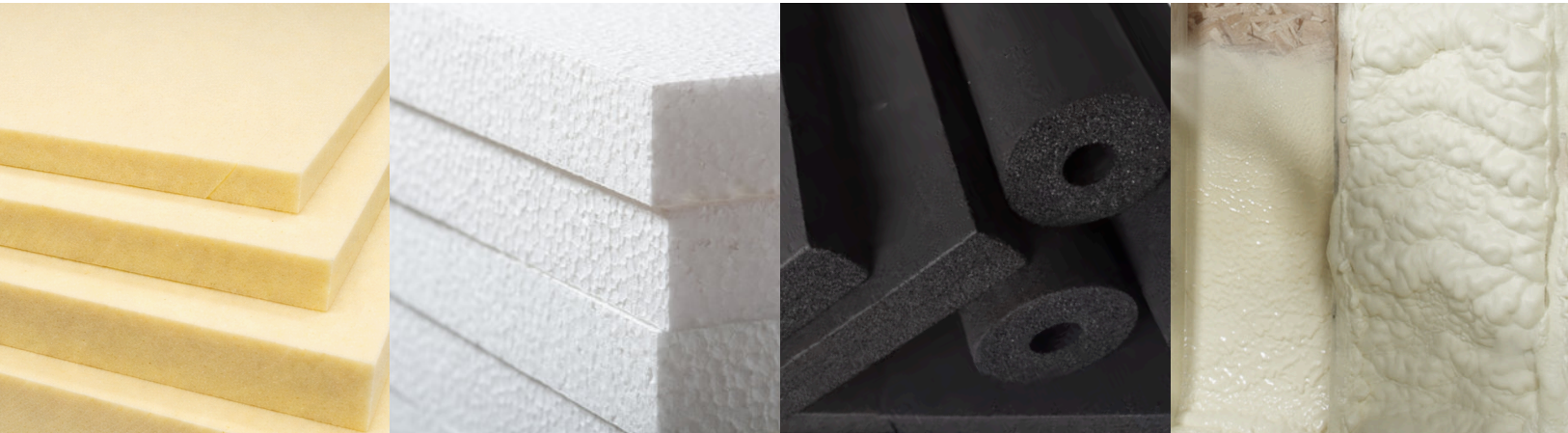
Max Service Temp.	: ± 15°C
Available	: Board & Pipe (Various Density)
Type	: Board
Density	: 17, 20, 24, 27, 30, 32, 40 kg/m³
Thickness	: Available upon customer request
Size	: Standard length 1 x 2 meter
Type	: Pipe
Density	: 17, 20, 24, 27, 30 kg/m³
Thickness	: Available upon customer request
Size	: Standard length 1 meter

POLYURETHANE /
RUBBER INSULATION

Service temp	: - 10°C up to 100°C
Available	: Board, Blanket, & Pipe (Various Density)

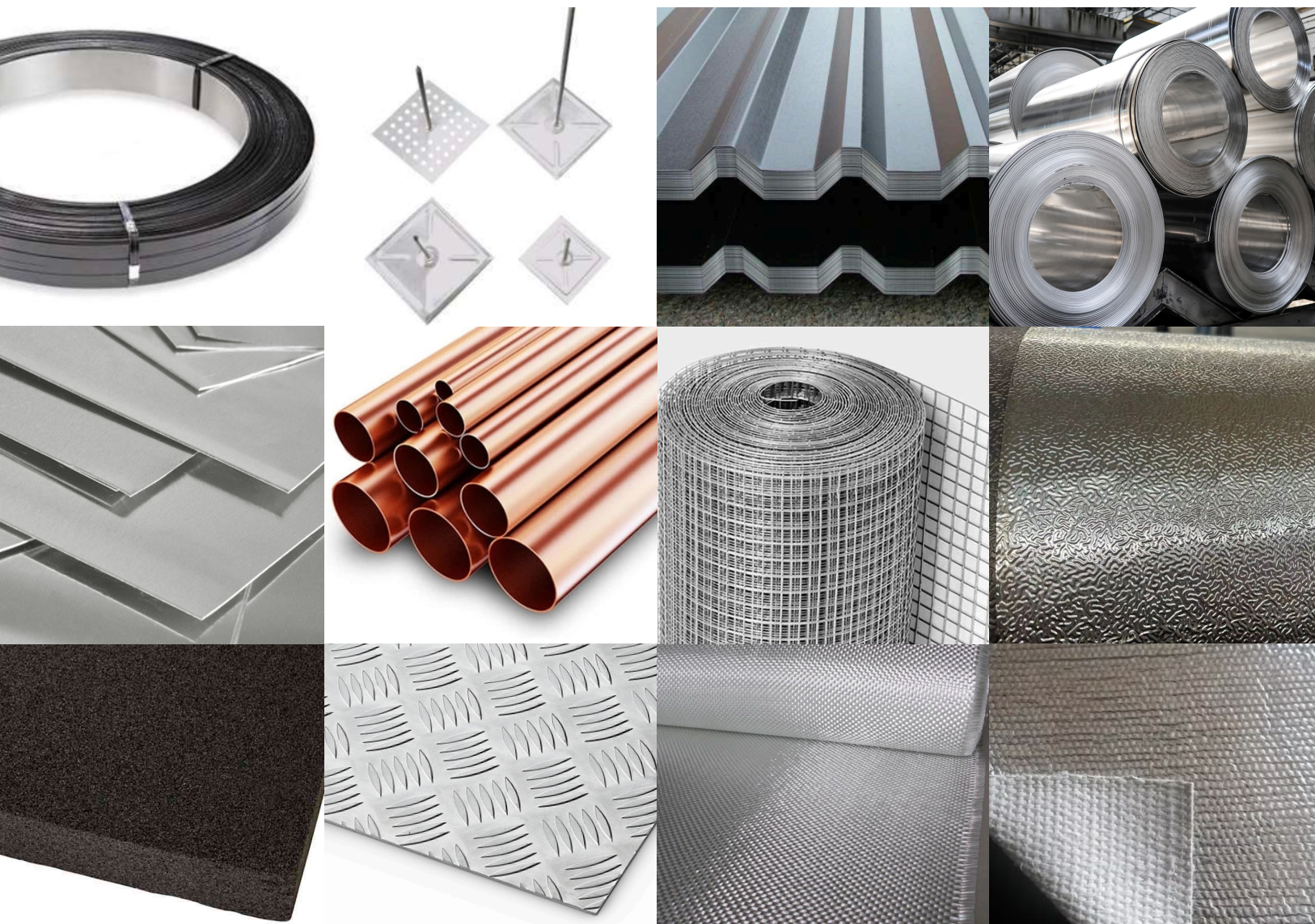
SPRAY
POLYURETHANE
FOAM (SPF)

For	: • Residential wall & Roof insulation • Tanks & vessel • Sealants (thermal & sound insulation) • Seals windows & doors • Cold storage
-----	--



03 Other Products

- Plate / Sheet
- Coil (Talang)
- Embos (Kulit Jeruk)
- Tread Plate (Bordis)
- Kawat Aluminium
- Stainless Sheet / Coil
- Asbestos (Plate, Rope, Packing, Cloth)
- Aluminium Foil (Insofoil / Miroku)
- Aluminium Plate / Coil
- Air Filter
- Copper Pipe
- Cold Mastic
- Duct Tape
- Flexible Duct
- Foamglass
- Glass Cloth
- Galvanize Plate Lokfom
- Jointing Sheet Gasket (Klinger, Tombo)
- Metalizing Tape
- Perlite Powder
- Spindle Pin (Tilement)
- Silicont Sealent
- Stainless Steel Plate
- Strapping Band / Wing Sal
- Vermiculate Powder
- Wire Mesh
- Wrapping Tape



Engineering Work

STORAGE TANKS



PIPING INSULATION



INDUSTRIAL EQUIPMENT



Fabrication

JACKETING INSULATION



DUCTING INSULATION





REMOVABLE INSULATION THERMAL JACKETING

Removable Thermal Jacketing merupakan sistem insulasi lepas pasang berbahan fleksibel dengan lapisan pelindung kain khusus dan jahitan benang tahan panas untuk menjaga performa pada suhu tinggi.

Dirancang menggunakan pemodelan 3D dan diproduksi oleh tenaga ahli, sistem ini memungkinkan proses pemasangan dan pelepasan dilakukan dengan cepat sehingga membantu mengurangi downtime dan biaya perawatan.

Dalam menentukan desain dan jenis removable insulation jacket yang tepat, terdapat beberapa faktor yang perlu diperhatikan, antara lain:

- Area atau lokasi pemasangan
- Kondisi lingkungan sekitar, termasuk paparan air, bahan kimia, debu, dan kontaminan lainnya
- Temperatur lingkungan kerja
- Suhu operasi maksimum
- Standar keselamatan kerja (K3)
- Ketersediaan ruang instalasi
- Intensitas bongkar pasang insulasi

Agar pemasangan presisi, desain harus menyesuaikan bentuk komponen seperti bracket, baut, valve, dan bagian menonjol lainnya. Pemilihan material cover, sistem pengikat, dan bahan insulasi juga sangat penting agar tahan terhadap panas, bahan kimia, dan kondisi operasional industri sesuai kebutuhan aplikasi.



PENGIKAT (FASTENING)



Stainless Steel Lacing Wire

Pilihan paling ekonomis dengan daya ikat kuat dan tahan lama untuk penggunaan jangka panjang.



Silicon Strap with D-Ring / Buckle Ring

Sistem pengikat ekonomis, kuat, dan fleksibel untuk aplikasi standar.



Springs

Memudahkan proses bongkar pasang dengan waktu instalasi lebih cepat dan tenaga kerja minimal, namun biaya lebih tinggi dibanding lacing wire.



Snap

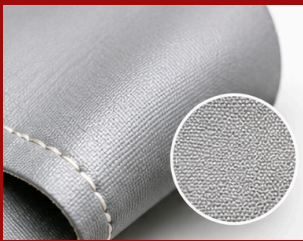
Praktis untuk pemasangan dan pelepasan serta tahan suhu tinggi, namun kurang cocok untuk permukaan melengkung.



Velcro

Sistem paling praktis untuk bongkar pasang, tetapi memiliki ketahanan suhu rendah dan tidak direkomendasikan untuk insulasi berat. Umumnya digunakan sebagai kombinasi dengan pengikat lain.

ENCLOSURE MATERIAL



Fiberglass PTFE

Material kain dengan lapisan khusus untuk aplikasi industri, tahan terhadap suhu tinggi dan bahan kimia berat. Mudah dijahit, tahan api, dan cocok untuk aplikasi panas maupun dingin.

🌡 Batas Suhu
< 649°C

Laminated PTFE

Dirancang untuk aplikasi jaket insulasi pada kondisi berat dan lingkungan basah. Lapisan PTFE meningkatkan ketahanan terhadap bahan kimia dan telah digunakan secara andal sejak 1988.

🌡 Batas Suhu
< 649°C



Silicon Coated Fiberglass Fabric

Material dengan lapisan tebal dan kuat, tahan api, serta mudah dijahit. Memiliki ketahanan suhu dan bahan kimia lebih rendah dibanding PTFE, namun menjadi pilihan paling ekonomis.

🌡 Batas Suhu
260°C

LFP CrossFilm

Material inovatif berbahan 100% PTFE yang fleksibel, tahan sobek, dan mudah dijahit. Dirancang untuk aplikasi jaket insulasi dengan kebutuhan performa tinggi.

🌡 Batas Suhu
< 649°C



INSULATION MATERIAL



Fiberglass PTFE

Salah satu material insulasi yang umum digunakan untuk aplikasi hingga 649°C. Tidak berbau, tidak menyebabkan korosi pada logam, serta tahan terhadap pembusukan, jamur, dan hama.



Batas Suhu Kerja
649°C



Ceramic Fiber Blanket

Material dengan performa isolasi panas sangat baik untuk aplikasi bersuhu tinggi. Dirancang memberikan perlindungan termal optimal pada kondisi ekstrem.



Batas Suhu Kerja
1200°C



OUR CERTIFICATIONS

CERTIFICATIONS & COMPLIANCE

Sebagai bentuk komitmen terhadap standar keselamatan kerja dan persyaratan operasional industri, perusahaan telah memenuhi sertifikasi dan penilaian berikut:

- ✓ Safety Compliance
- ✓ Risk Management Awareness
- ✓ Vendor Qualification Requirement



CONTACT US:



Ruko Klampis Megah A-35
Jl. Klampis Jaya, Sukolilo, Surabaya 60117
Jawa Timur, Indonesia
Telp. (031) 5995737 | (031) 5912852
ptverotech@gmail.com | rockwooljatim@gmail.com
www.verotechindo.co.id

PT. VEROTECH INDO PERKASA