



COMPANY PROFILE



ABOUT US

PT IPI SUNIJAYA didirikan pada tahun 2004 dan pada awalnya, fokus perusahaan hanya menyediakan layanan pengisian perlite di tangki Cryogenic, tangki LNG & LPG dan menyediakan vermikulit yang diperluas untuk refraktori dan pengguna lain.

Perlite dan Vermikulit adalah bahan terbaik untuk kebutuhan insulasi Anda. **PT IPI SUNIJAYA** adalah perusahaan pertama di Indonesia yang memproduksi produk Perlite dan Vermikulit dengan merek dagang **IPILITE**.

Seiring dengan pertumbuhan bisnis dan perkembangan pasar, kami mulai mengembangkan produk proteksi kebakaran pasif dan memproduksinya secara lokal di Pabrik Cilegon. Produk **IPILITE** telah banyak digunakan di konstruksi, industri dan *oil & gas*.



1

COMPANY PROFILE **IPI SUNIJAYA**

***PT IPI SUNIJAYA** was established in 2004 and in the beginning, the company's focus was solely in providing service of perlite filling in Cryogenic tank, LNG & LPG tank and providing expanded vermiculite for refractories and other users.*

*We believe that Perlite and Vermiculite are the best material for your insulation needs. **PT IPI SUNIJAYA** is the first company in Indonesia that manufactured Perlite and Vermiculite products with the brand name, **IPILITE**.*

As our business and market grew, we began to develop our own passive fire protection products and manufacture it locally in our Cilegon Factory. Our products has been implemented in constructions, industries and oil & gas.



VISION

Menjadikan dunia yang lebih baik melalui produk Perlite dan Vermiculite berkelas dunia yang diproduksi di Indonesia.

To make a better world through World Class Perlite and Vermiculite product made in Indonesia.



MISSION

Menginspirasi sesuatu hal kecil yang dapat menciptakan dampak besar di Indonesia.

Inspired to expand small matters that could create big impact in Indonesia.

OUR VALUES

Passion

Excelence

Respect

Legacy

Integrity

Teamwork

Empower

COMPANY PROFILE IPI SUNIJAYA

Kami membawa nilai **P.E.R.L.I.T.E** ini dalam hati kami dan mengimplementasikannya dalam segala aspek kehidupan.

*We take this **P.E.R.L.I.T.E** values by heart and implement it in all aspect of life.*



OUR FOUNDERS

Pendiri kami merupakan pelopor dan orang yang sangat passionate dengan dunia insulasi terutama di material Perlite dan Vermiculite.

Menggabungkan berbagai pengalaman mereka yang bervariasi dan keterampilan untuk mencapai misi bersama untuk memproduksi Perlite & Vermikulit dengan kualitas terbaik.

Our Founders is the Pioneer and most passionate person in the insulation industry, especially in Perlite and Vermiculite material.

Combining their varied experiences and skills to achieve a common mission to manufacture the highest quality Perlite & Vermiculite products.



Gunawan Sukardi Subur



Sunario Lukman



Massidik M.J.

OUR PRODUCT

COMPANY PROFILE
IPI SUNIJAYA

IPILITE®
Expanding Your World

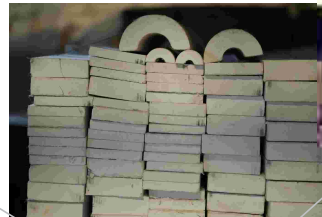
IPILITE adalah brand produk **PT IPI SUNIJAYA** untuk produk yang menggunakan bahan dasar Perlite / Vermiculite.

IPILITE is a product brand of PT IPI SUNIJAYA for products that use Perlite / Vermiculite as basic ingredients.

Brand **IPILITE** dipakai dalam kategori sebagai berikut :

The IPILITE brand is used in the following categories:

1. **IPILITE Perlite Product**
2. **IPILITE Vermiculite Product**
3. **IPILITE Insulation Product**
4. **IPILITE Fire Protection Product**
5. **IPILITE Services**





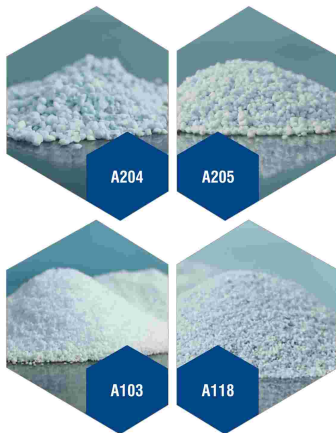
Perlite Product

Perlite merupakan batuan vulkanik yang dapat mengembang hingga 20x dari ukuran asalnya bila dipanaskan dengan suhu diatas 900°C. Sifat pemuai ini disebabkan oleh adanya struktur molekuler air dan gas.

Material Perlite ini bisa diolah menjadi bahan insulasi yang baik untuk insulasi panas maupun dingin. Banyak dipakai di konstruksi, hortikultur, agrikultur.

Perlite is a volcanic rock that can expand up to 20x its original size when heated to temperatures above 900°C.

This expansion property is caused by the molecular structure of water and gas. This Perlite material can be processed into an insulation material that is good for hot and cold insulation. Widely used in construction, horticulture, agriculture.



5

COMPANY PROFILE
IPISUNIJAYA

Sifat Dasar Perlite / *Basic Properties* :

- Ringan. *Light.*
- Insulasi. *Insulating.*
- Tidak membusuk. *Decayproof.*
- Tahan api. *Fireproof.*
- Tidak berbahaya. *Not harmful.*
- Tahan hama. *Pest proof.*
- Tidak berbau. *No smell.*

Penggunaan IPILITE Perlite:

1. Konstruksi

- Insulasi temperatur rendah & cryogenic vessel/tank (LNG Tank, LPG Tank, Ethylene Tank, Oxygen Tank, Nitrogen Tank, Amonia Tank, Cold Box of Oxygen Plant, etc).
- Agregat dalam beton ringan.

2. Hortikultura & Agricultura

- Komponen pembibitan tanaman.
- Memberikan aerasi, retensi kelembaban, pH netral, steril dan bebas gulma.
- Penyerap dan pembawa pestisida, konsentrat pakan, herbisida, dan aplikasi serupa lainnya.
- Aplikasi lansekap, penanaman rumah kaca, dan sebagai tanaman rumah.

Usage IPILITE Perlite:

1. Construction Applications

- *Insulating low temperature & cryogenic vessel/tank (LNG Tank, LPG Tank, Ethylene Tank, Oxygen Tank, Nitrogen Tank, Amonia Tank, Cold Box of Oxygen Plant, etc).*
- *Aggregate in a lightweight concrete.*

2. Horticultural & Agriculture

- *A component of soilless growing mixes.*
- *Provides aeration, moisture retention, neutral pH, sterile and weed-free.*
- *An absorbent and carrier for pesticides, feed concentrates, herbicides, and other similar applications.*
- *Landscaping applications, green house growing, and as a house plant.*



Vermiculite Product

Kelompok mineral dari keluarga “Mica” yang dapat mengembang bila dipanaskan disuhu diatas 400^oC diolah sebagai bahan insulasi yang sangat baik untuk dipakai sebagai tahan api, dapur temperatur tinggi, dapat juga digunakan pada bidang pertanian dan bahan bangunan.

Sifatnya sangat ringan, tidak mudah terbakar, tidak mudah bereaksi dengan bahan kimia lain. Hal ini menyebabkan Vermikulit sangat baik untuk bahan insulasi, pada temperatur suhu dibawah 0^oC sampai dengan 1100^oC.

The group of minerals from the "Mica" family which can expand when heated to temperatures above 400oC are processed as excellent insulation materials for use as fire retardants, high temperature furnaces, can also be used in agriculture and building materials

It is very light, non-flammable, not easy to react with other chemicals. This makes Vermiculite very good for insulation materials, at temperatures below 0^oC to 1100^oC.



Sifat Dasar Vermiculite / *Basic Properties* :

- Kapasitas panas yang rendah. *Low heat capacity.*
- Tidak berbahaya. *Not harmful.*
- Tidak mudah terbakar. *Not flammable.*
- Isolasi panas yang tinggi. *High heat insulation.*
- Tidak berbau. *No smell.*
- Ringan. *Light.*
- Tidak membusuk. *Not rotting.*

Penggunaan IPILITE Vermiculite / *Usage IPILITE Vermiculite* :

1. Hortikultura & Agriculture

- Komponen pembibitan tanaman.
- Memberikan aerasi, retensi kelembaban, pH netral, steril dan bebas gulma.
- Aplikasi lansekap, penanaman rumah kaca, dan sebagai tanaman rumah.

1. Horticultural & Agriculture

- *A component of soilless growing mixes.*
- *Provides aeration, moisture retention, neutral pH, sterile and weed-free.*
- *Landscaping applications, green house growing, and as a house plant.*

2. Industri

- Di dunia industri, vermiculite digunakan sebagai isolator suhu, pasca pembakaran, batu api, pelapis, dan bahan filter. Vermiculite juga digunakan dalam pengolahan logam, pembuatan kertas, dan dalam produksi bahan bangunan seperti gypsum

2. Industry

- *In the industrial world, vermiculite is used as a temperature insulator, post-combustion, flint, coating, and filter material. Vermiculite is also used in metal processing, papermaking, and in the production of building materials such as gypsum.*



Insulation Product

1. IPILITE CORESHIELD

IPILITE CORESHIELD merupakan solusi terbaik untuk kebutuhan insulasi pipa dan peralatan lainnya.

Memakai bahan dasar Perlite yang bisa diolah dan dipakai untuk insulasi panas / dingin.

Memiliki nilai insulasi terbaik, mencegah karat dalam insulasi dan dapat diinstalasi dengan cepat, yang mana produk ini diproduksi di dalam cetakan bertekanan tinggi dengan berbahan dasar material **IPILITE Perlite**, perekat dan serat berkualitas.

IPILITE CORESHIELD is the best solution for the insulation needs of pipes and other equipment.

Using Perlite as a base material which can be processed and used for hot/cold insulation.

It has the best insulation value, prevent corrosion under insulation and can be installed quickly, this product is manufactured in high pressure molds made from IPILITE Perlite, quality adhesives and fibers.



7

2. IPILITE Perlite Concrete Blocks & Perlite Concrete Panel

PT IPI SUNIJAYA juga bergerak di bidang pembuatan pondasi tangki berdinding ganda dengan papan beton perlite / panel beton perlite. Dengan fungsi ganda sebagai dukungan struktural dan insulasi.

PT IPI SUNIJAYA also completed a scope of creating the foundation of double walled tank with perlite concrete blocks / perlite concrete panel. This served with dual function as structural support and insulation.



3. IPIILITE Insulation for Plastering & Roofing



Heatshield



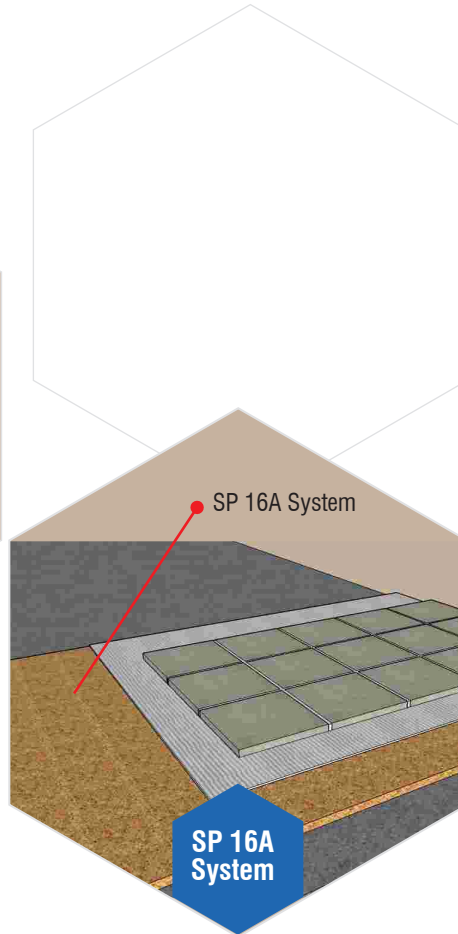
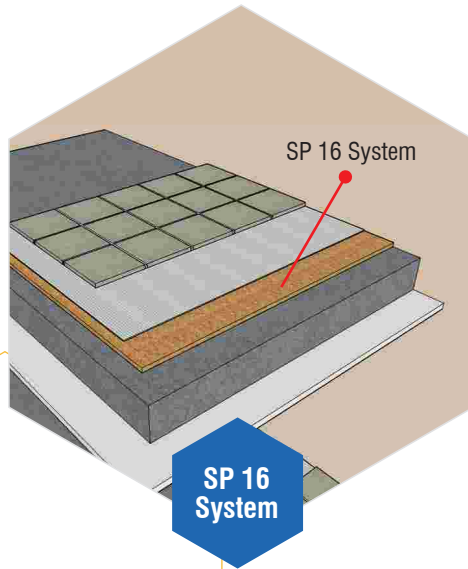
IPIILITE HEATSHIELD merupakan material semen (plesteran) insulasi siap pakai yang memiliki kemampuan untuk meredam panas dari luar dan menjaga suhu dalam ruangan.

IPIILITE HEATSHIELD is a ready to use cement insulating plaster material with main function absorb heat from outside and maintain indoor temperature.

● Fitur dan Manfaat / *Features and Benefit*

- Kemampuan untuk meredam panas yang baik.
Good heat dissipation ability.
- Mempunyai daya rekat yang tinggi.
Has high adhesion.
- Ringan & mempunyai thermal resistance yang baik.
Lightweight & has good thermal resistance.
- Sangat praktis karena pengaplikasiannya cukup menambahkan air.
Very practical because the application simply adds water.
- Meredam paparan panas matahari pada dinding sampai dengan $>5^{\circ}\text{C}$.
Reduces sun exposure on the wall up to $>5^{\circ}\text{C}$.

4. IPILITE Sound Proofing



IPILITE Soundproofing produk peredam suara berbasis semen vermiculit ringan yang dikembangkan untuk mengurangi dampak dan transmisi suara sekitar 50 dB melalui sistem lantai.

Karena basisnya semen, sebaiknya tidak digunakan di tempat yang membutuhkan ketahanan asam yang tinggi. Suhu permukaan harus di atas 4°C selama aplikasi. Produk ini telah diuji di **Pusat Penelitian Metrologi - LIPI**.

IPILITE Soundproofing is light weight vermiculite cement based acoustic underlayment developed to reduce impact and sound transmission about 50 dB through the floor system.

*Because of its cement base, should not be used where high acid resistance is required. The surface temperature must be above 4°C during application. This product has been tested at the **Metrology Research Center - LIPI**.*

1. IPIILITE Passive Fire Protection



IPIILITE C010 adalah produk *Fireproofing* yang memiliki densitas tinggi. Untuk diaplikasikan di area **outdoor**, mempunyai ketahanan yang lebih tinggi terhadap cuaca dan lingkungan luar. Mempunyai Tingkat Ketahanan Api 120 menit.

IPIILITE C010 is a high-density Fireproofing product. For exterior applications, it has a higher resistance to weather and the outside environment. Has a Fire Rating of 120 minutes.

IPIILITE C011 adalah produk memiliki density yang lebih rendah dibandingkan dengan IPIILITE C010. Cocok untuk area **indoor**, dengan Tingkat Ketahanan Api 120 menit.

*IPIILITE C011 is product has a lower density. The purpose of lower density is providing the practical solution to the buildings **indoor** area, with Fire Rating of 120 minute.*

IPIILITE C011 PM adalah produk unggulan yang digunakan pada pengisian tangki bensin Pertashop Pertamina. Sebagai fireproofing sekaligus insulasi, ringan dan tahan api.

IPIILITE C011 PM is a flagship product that is used to fill Pertamina's Pertashop gasoline tank. As fireproofing as well as insulation, lightweight and fire resistant.



Fire Protection Product

2. IPILITE Passive Fire Protection

IPILITE C050 merupakan produk Firestop yang dapat melindungi gedung dari rambatan api melalui lubang kabel/celah pada area lantai/dinding. Memiliki kemampuan menahan api sampai suhu 1000°C selama 2 jam.

IPILITE C050 is a Firestop product that can protect buildings from fire propagation through cable holes/gaps in the floor/wall area. Has the ability fire rating up to 1000°C for 2 hours.



11

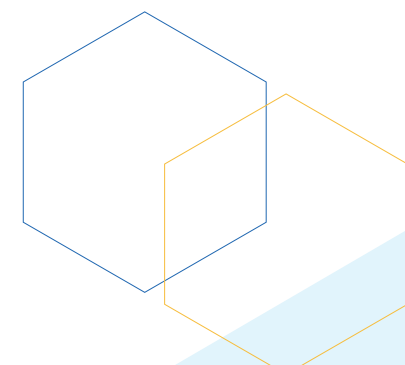
Pelapisan pada rockwool density tinggi dengan **IPILITE C015** dengan basis Perlite, sangat baik untuk Insulasi dan perlindungan kebakaran pasif. Dapat digunakan pada aplikasi dinding dan lantai dan telah diuji selama 75 menit.

Coating on high density mineral wool IPILITE C015 with Perlite base excelent for Insulation and Passive Fire Protection. Can be used in wall and floor application and has been tested for up 75 minute service penetration the fire resisting element.



Semua produk IPILITE Passive Fire Protection telah diuji di **Puslitbang Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat - Bandung**, serta mendapat sertifikasi sesuai dengan aplikasi produknya masing-masing.

All IPILITE Passive Fire Protection products have been tested at the Research and Development Center of the Ministry of Public Works and Public Housing - Bandung, and are certified according to their respective product applications.



Services

1. IPIILITE Perlite Filling Work

PT IPI SUNIJAYA menyediakan layanan pengisian dan mengeluarkan perlite di tangki Cryogenic, tangki LNG & LPG, Cold box & tangki dinding ganda lainnya. Dengan pengalaman lebih dari 20 tahun.

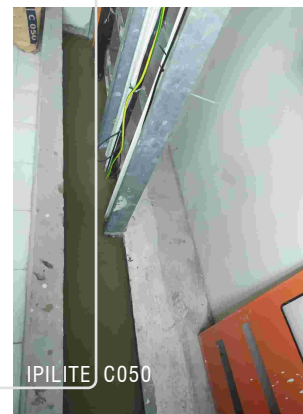
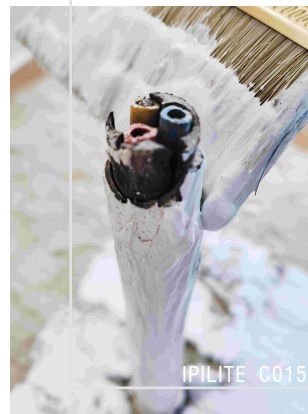
PT IPI SUNIJAYA is providing perlite filling and discharge services in Cryogenic tanks, LNG & LPG tanks, Coldbox and other double wall tank. With more than 20 years of experience.





Services

2. IPILITE Fireproofing/Firestop Working



COMPANY PROFILE
IPI SUNIJAYA

Tidak hanya sebagai produsen Fireproofing/Firestop, PT IPI SUNIJAYA juga mempunyai SDM yang berkualitas untuk mengaplikasikan produk-produknya.

Not only as a Fireproofing/Firestop manufacturer, PT IPI SUNIJAYA also has quality human resources to apply its products.

MANAGEMENT CERTIFICATION



SNI ISO 9001 : 2015

Merupakan persyaratan Sistem Manajemen Mutu, yang bertujuan untuk membangun kesadaran mutu sivitas akademika, menumbuh kembangkan semangat membangun kepekaan terhadap krisis dan serta peningkatan berkelanjutan.

is a requirement for the Quality Management System, which aims to build awareness of the quality of the academic community, develop the spirit of building sensitivity to crises and as well as continuous improvement.

SNI ISO 14001 : 2015

Merupakan standar internasional yang diterbitkan tentang manajemen lingkungan. Penerapan standar ini bersifat sukarela, awal kemunculan standar ini merupakan perkembangan aspek manajemen mutu, tidak hanya aspek teknis atau ekonomis.

It is an international standard published on environmental management. The application of this standard is voluntary, the beginning of the emergence of this standard is the development of aspects of quality management, not only technical or economic aspects.

SNI ISO 45001 : 2018

Standar yang diadopsi secara identik oleh Badan Standardisasi Nasional (BSN) menjadi SNI ISO 45001:2018. Standar ini adalah standar generik yang dapat diterapkan oleh berbagai jenis organisasi, yang mana prinsip-prinsip Plan, Do, Check, Action (PDCA) menjadi basis disusunnya standar ini.

The standard adopted identically by the National Standardization Body (BSN) becomes SNI ISO 45001:2018. This standard is a generic standard that can be applied by various types of organizations, for which the principles of Plan, Do, Check, Action (PDCA) are the basis for the preparation of this standard.

PRODUCT CERTIFICATION

COMPANY PROFILE IPI SUNIJAYA

SURAT KETERANGAN HASIL UJI
Nomor : 006/LP.178/KU/2016

Laboratorium Pengujian Puasibang Permukiman Bidang Sains Bangunan menerangkan bahwa benda uji bersuspensi vertikal sesuai SNI/PTER C010 tebal 14 mm dengan ukuran panjang 100 mm x 100 mm, plat besi tebal 1 mm, sealer coat/PLITE SEAL, Pin Niu M2 (Dla. 10 mm) dan Kawalrad aramikal size 50 mm x 50 mm. Tebal 2,0 mm, yang diproduksi oleh PT. IPI SUNIJAYA yang berstatus di WISMA ABADI, Jl. Kya Caringin 29-31, Jakarta Pusat 11060 – Indonesia.

memenuhi klasifikasi ketahanan api 2 jam sesuai metode uji UL-1709 berdasarkan pengujian yang dilaksanakan pada tanggal 27 April 2016.

Surat Keterangan Hasil Uji ini adalah bagian yang tidak terpisahkan dari Laporan Hasil Pengujian. Spesifikasi sampel uji dan hasil pengujian secara lengkap dapat dilihat pada Laporan Hasil Pengujian nomor 006/LP.178/KU/2016.

Bandung, 6 Juni 2016
Kepala Balai Litbang Sains Bangunan
Dr. Ir. Anni Agustiono, MA
Manajer Teknik

Lampiran 1 dari 1

C010 Certificate

SURAT KETERANGAN HASIL UJI
Nomor : 010/LB.178/KU/2016

Laboratorium Pengujian Puasibang Permukiman Bidang Sains Bangunan menerangkan bahwa benda uji bahan Perforating joint concrete beam/PLITE C011 produksi PT. IPI SUNIJAYA setebal 15 mm dipisahkan pada plat baja 2 mm (Produk Gunung Garuda), dengan mutu baja S5400 berkekuatan 310 MPa, dimensi benda uji 1000 mm (tinggi) x 1000 mm (lebar) x 17 mm tebal, yang berstatus di WISMA ABADI, Jl. Kya Caringin 29-31, Jakarta Pusat 11060 – Indonesia.

memenuhi klasifikasi Tingkat Ketahanan Api (FRR) T20 (seratus dua puluh menit) berdasarkan pengujian yang dilaksanakan pada tanggal 9 Januari 2016 menurut metode uji ASTM E119.

Surat Keterangan Hasil Uji ini adalah bagian yang tidak terpisahkan dari Laporan Hasil Pengujian. Spesifikasi sampel uji dan hasil pengujian secara lengkap dapat dilihat pada Laporan Hasil Pengujian nomor 010/LB.178/KU/2016.

Bandung, 13 Februari 2016
Kepala Balai Litbang Sains Bangunan
Dr. Ir. Bayuoko Haidi, Dipl. E. Eng., M.T.
Manajer Teknik

Lampiran 1 dari 1

C011 Certificate

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Nomor Laporan : 070/Cs.36/HU/2020

Nama Laboratorium : Balai Litbang Sains Bangunan

Jenis Pengujian : Tingkat Ketahanan Api (Fire Resistance Test)

Tanggal Terima Sampel : 14 Agustus 2020

Tanggal Pengujian : 24 Agustus 2020

Produk : Dinding Besi Lapis Dalam PLITER C011 PM

Jumlah : 1 (satu) buah

Deskripsi / Kondisi Sampel : Benda uji berupa Dinding Besi Lapis Dalam PLITER C011 PM dengan plesteran di kedua Permukaan Concrete Core/11 PM tebal 15 mm dan plat baja tebal 0 mm

Obat Uji : PT. IPI SUNIJAYA

Alamat : WISMA ABADI, Jl. Kya Caringin Kav. 29-31 2nd Floor Room 86 Jakarta 10160 Indonesia

Standar Acuan : ASTM E-119

Hasil Pengujian : Tingkat Ketahanan Api (TKA) >120/120 (stabilisir/registrasi/real)

Catatan : -

Bandung, 24 Desember 2020
Kepala Balai Litbang Sains Bangunan
Ajun Hartono S.T., MSc. Eng
Manajer Teknik

Lampiran 1 dari 12

C011 PM Certificate

SURAT KETERANGAN HASIL UJI
Nomor : 006/LB.178/KU/2016

Laboratorium Pengujian Puasibang Permukiman Bidang Sains Bangunan menerangkan bahwa benda uji adalah Plesteran partikel dasar PLITE C015 3 mm (dalam panjang), Rockwool 120 kg/m³ x 50 mm, loading C015 3 mm, dan plat besi 0,3 mm (dari panjang), dengan dimensi benda uji 1050 mm (tinggi) x 1000 mm (lebar) x 106,6 mm (tebal), yang diproduksi oleh PT. IPI SUNIJAYA yang berstatus di WISMA ABADI, Jl. Kya Caringin 29-31, Jakarta Pusat 11060 – Indonesia.

memenuhi persyaratan Tingkat Ketahanan Api (TKA) >120/85 berdasarkan pengujian yang dilaksanakan pada tanggal 9 Januari 2016 menurut metode uji SNI 1741 – 2008.

Surat Keterangan Hasil Uji ini adalah bagian yang tidak terpisahkan dari Laporan Hasil Pengujian. Spesifikasi sampel uji dan hasil pengujian secara lengkap dapat dilihat pada Laporan Hasil Pengujian nomor 006/LB.178/KU/2016.

Bandung, 6 Februari 2016
Kepala Balai Litbang Sains Bangunan
Dr. Ir. Bayuoko Haidi, Dipl. E. Eng., MT
Manajer Teknik

Lampiran 1 dari 1

C015 Certificate

SURAT KETERANGAN HASIL UJI
Nomor : 027/LP.178/KU/2016

Laboratorium Pengujian Puasibang Permukiman Bidang Sains Bangunan menerangkan bahwa benda uji bersuspensi vertikal sesuai SNI/PTER C050 tebal 25 mm dengan muatan Rockwool density 100 Kg/m³ tebal 50 mm dan papan fiber semen, dimensi 1055 mm (H) x 1005 mm (L) x 40 mm (T), yang diproduksi oleh PT. IPI SUNIJAYA yang berstatus di WISMA ABADI, Jl. Kya Caringin 29-31, Jakarta Pusat 11060 – Indonesia.

memenuhi persyaratan Tingkat Ketahanan Api (TKA) >120/120 berdasarkan pengujian yang dilaksanakan pada tanggal 5 Januari 2016 menurut metode uji SNI 1741-2008.

Surat Keterangan Hasil Uji ini adalah bagian yang tidak terpisahkan dari Laporan Hasil Pengujian. Spesifikasi sampel uji dan hasil pengujian secara lengkap dapat dilihat pada Laporan Hasil Pengujian nomor 027/LP.178/KU/2016.

Bandung, 5 Februari 2016
Kepala Balai Litbang Sains Bangunan
Dr. Ir. Anni Agustiono, MA
Manajer Teknik

Lampiran 1 dari 1

C050 Certificate

No. 2443291E

Designation of Test	Thermal conductivity test for plaster thermal insulation material			
Client	Firm Name : PT. IPI SUNIJAYA The Lion Square Park Blok G No. 3 BGD City, Raya Cikam, Tangerang Banten 15145, Indonesia			
Test Item	Thermal conductivity			
Test Specimen	Name: Plaster thermal insulation material Product Name: PLITE COBERSHIELD Material Name: Gypsum fiber Dimension: No. 1, 300mmx300mm, thickness: 30.2 mm Density: 0.81 g/cm ³ No. 2, 300mmx300mm, thickness: 30.8 mm No. 3, 300mmx300mm, thickness: 30.8 mm No. 4, 300mmx300mm, thickness: 30.8 mm			
Test method	This test was conducted in accordance with ASTM C177-19 "Standard Test Method for Steady-State Heat Flux Measurements and Thermal Transmission Properties by Means of the Guarded Hot Plate Apparatus", with the modification of specimen thickness. The average temperature of test specimens was 25°C.			
Test results	Thickness (mm)	Mean temperature (°C)	Temperature difference (°C)	Thermal conductivity (W/m.K)
	31.1	50	20.1	0.0973
Note: * Thickness is the mean value of two test specimens.				
Test period	From January 27 to January 28, 2020			
Person in charge	Environmental Group	Administrative Manager	Test's Results Tidak memenuhi persyaratan (status in charge) Karyandi Sabana Manajer Teknik	
Test place	Centre Test Laboratory (C-21-26), NARU, SIGMA CITY, SATTARA			
Concluded				

-22-

Coreshield Certificate



TKDN (Tingkat Komponen Dalam Negeri)



Perlite Expanded



Vermiculite Expanded



C010



C011



C011 PM



C015



C050



Coreshield



Heatshield



Perlite Concrete Block

PROJECT LIST - Project Perlite Discharge/Filling Work

No.	Name of Project	Undername	Type of Project	Volume Project	Year of Project
1.	PT Aneka Iwatani - Karawang	PT DUMAS	Expand & Filling	1000 M ³	2015
2.	PT Sucofindo Episi - Cikampek	PT DUMAS	Expand & Filling	300 M ³	2015
3.	PT Sucofindo Kujang - Cikampek	PT DUMAS	Discharge	1700 M ³	2015
4.	PT Air Liquid	PT DUMAS	Discharge & Filling	70 M ³	2015
5.	PT Kujang Dawuan - Cikampek	PT DUMAS	Expand & Filling	300 M ³	2015
6.	PT Iwatani - PT Anis Jaya - Karawang	PT DUMAS	Expand & Filling	800 M ³	2016
7.	OKI - Palembang	PT Cipta Nusantara Sukses	Expand & Filling	1640 M ³	2016
8.	PT Badak LNG-PT Kota Minyak Internusa	PT Kota Minyak Internusa	Expand & Filling	1400 M ³	2016
9.	Samator - PT Anis Jaya Raya - Banten	PT Anis Jaya Raya	Expand & Filling	500 M ³	2017
10.	Air Product Indonesia - PT PDL - Gresik	PT Putra Dumas Lestari	Discharge	500 M ³	2017
11.	Samator - PT Anis Jaya Raya - Sidoarjo	PT Anis Jaya Raya	Discharge & Filling	500 M ³	2018
12.	Pupuk Kaltim - PT PDL	PT Putra Dumas Lestari	Filling	797 M ³	2018
13.	Samator - PT Anis Jaya Raya - Balaraja	PT Anis Jaya Raya	Filling	1000 M ³	2018
14.	Air Product - PT PDL - Gresik	PT Putra Dumas Lestari	Filling	500 M ³	2018
15.	Linde-Cryoperl Australia Pty Ltd-Gresik	PT Putra Dumas Lestari	Discharge	700 M ³	2018
16.	Posco - PT PDL - Cilegon	PT Putra Dumas Lestari	Expand & Filling	5954 M ³	2019
17.	Asahimas - PT PDL - Cilegon	PT Putra Dumas Lestari	Filling	3306 M ³	2019
18.	Kujang - PT Sucofindo - Cikampek	PT Dumas Tolinsultek Sunijaya	Expand & Filling	500 M ³	2019

PROJECT LIST - Project Perlite Discharge/Filling Work

No.	Name of Project	Undername	Type of Project	Volume Project	Year of Project
19	AMMAN - SUMBAWA	PT PUTRA DUMAS LESTARI	Rental Machine Filling	-	2024
20	LOTTE T205	PT PUTRA DUMAS LESTAR	Discharge	1782 M ³	2025

PROJECT LIST - Supply Material

No.	Name of Project	Type of Project	Volume Project	Year of Project
1.	PT Putra Dumas Lestari	Expanded Perlite	334 M ³	2015
2.	PT Krazu Nusantara - Anyer	Expanded Perlite	690 M ³	2015
3.	PT Cipta Nusantara Sukses	Expanded Perlite	300 M ³	2015
4.	PT Aneka Isolasi	Expanded Perlite	29 M ³	2015
5.	PT Nichias Sunijaya	Expanded Perlite	300 M ³	2015
6.	PT Nichias Sunijaya	Expanded Perlite	240 M ³	2015
7.	PT Aneka Isolasi	Expanded Perlite	30 M ³	2015
8.	PT Cipta Nusantara Sukses	Expanded Perlite	10 M ³	2015
9.	PT Putra Dumas Lestari	Expanded Perlite	200 M ³	2016
10.	PT Cipta Nusantara Sukses	Expanded Perlite	15 M ³	2016
11.	PT Cipta Nusantara Sukses	Expanded Perlite	17 M ³	2016
12.	PT Aneka Isolasi	Expanded Perlite	20 M ³	2016
13.	PT Aneka Isolasi	Expanded Perlite	600 M ³	2016
14.	PT Aneka Isolasi	Expanded Perlite	760 M ³	2017
15.	PT Putra Dumas Lestari	Expanded Perlite	3800 M ³	2017
16.	PT Putra Dumas Lestari	Expanded Perlite	1270 M ³	2017
17.	PT Cipta Nusantara Sukses	Expanded Perlite	600 M ²	2018
18.	PT Putra Dumas Lestari	Expanded Perlite	6838 M ³	2018

PROJECT LIST - Supply Material

No.	Name of Project	Type of Project	Volume Project	Year of Project
19.	PT Aneka Isolasi	Perlite Board & Pipe Cover	4942 set	2019
20.	PT Putra Dumas Lestari	Expanded Perlite	3400 M ³	2019
21.	PT Cipta Nusantara Sukses	Expanded Perlite	327 M ³	2019
22.	PT Aneka Isolasi	Expanded Perlite	390 M ³	2019
23.	PT Kotaminyak Internusa - Bontang	Expanded Perlite	50 M ³	2019
24.	PT Nichias Sunijaya - Tangguh	Expanded Perlite	550 M ³	2020
25.	PT Aneka Isolasi	Pipe Cover	300 set	2020
26.	PT Putra Dumas Lestari	Perlite Board	11515 set	2020
27.	PT Aneka Isolasi	Pipe Cover	14 set	2020

PROJECT LIST - Passive Fire Protection and Fireproofing

No.	Name of Project	Client / Aplicator	Location	Type of Work	Year
1.	Nindya Karya Building	PT. NINDYA KARYA	Jakarta	Install Firestop	2007
2.	Hamptons Park	PT. PELITA MAJU MS	Jakarta	Install Firestop	2007
3.	Total E & P	PT. PARATECH GM	Kaltim	Fireproofing Supply	2008
4.	LPG Refinery, BMU	PT. PUTRA DUMAS LESTARI	Jabar	Fireproofing Supply	2008
5.	Menara Kuningan	PT. DASA DEPA	Jakarta	Install Firestop	2008
6.	Mayapada Tower	PT. PUTRA DUMAS LESTARI	Jakarta	Install Firestop	2008
7.	Reckit Beckinser Indonesia	PT. RECKIT BECKINSER	Jakarta	Install Firestop	2008
8.	Ratu Plaza	CV. KHARISMA	Jakarta	Firestop Supply	2008
9.	KPP. Serang Banten	PT. TRIKARSA BM	Banten	Firestop Supply	2009
10.	PT. Cognis Indonesia	PT. COGNIS IND	Jakarta	Install Firestop	2009
11.	Rumah Pribadi	PT. CIPTA LARAS	Jakarta	Install Fireproofing	2009
12.	Rumah Pribadi	PT. LUMBUNG K	Jakarta	Install Fireproofing	2009
13.	Petro Oxo Nusantara	PT. ANEKA ISOLASI	Gresik	Fireproofing Supply	2009
14.	Wisma BCA Pondok Indah	PT. PUTRA DUMAS LESTARI	Jakarta	Install Firestop	2009
15.	PD. JAYA, Pasar Cipulir	PT. CIPTA LARAS	Jakarta	Install Fireproofing	2009
16.	Bidakara 2	CV. MEGA ARTHA	Jakarta	Install Firestop	2009
17.	Summarecon Mall Serpong	PT. WADAH MEKANIKAL	Tangerang	Install Firestop	2009
18.	Pertamina Balikpapan	PT. ADI PRATAMA JAYA	Kaltim	Fireproofing Supply	2009

PROJECT LIST - Passive Fire Protection and Fireproofing

No.	Name of Project	Client / Aplicator	Location	Type of Work	Year
19.	PETROCHINA, JAMBI	CV. BOSTON	Jambi	Fireproofing Supply	2009
20.	TTC TELKOM, BANDUNG	PT. GATRIKO SURYA	Bandung	Install Firestop	2009
21.	RSUD KENDARI	PT. MURINDO	Kendari	Firestop Supply	2009
22.	IBIS PATRIA PARK	PT. JAYA KENCANA	Jakarta	Install Firestop	2009
23.	ALLIANZ TOWER	PT. PUTRA DUMAS LESTARI	Jakarta	Install Firestop	2009
24.	RS. GRAHA KEDOYA	PT. PUTRA DUMAS LESTARI	Jakarta	Install Firestop	2010
25.	CENTRAL PARK	PT. PUTRA DUMAS LESTARI	Jakarta	Install Firestop	2011
26.	GEDUNG TIFA	PT. TIFA ARUM	Jakarta	Install Firestop	2011
27.	APT. PAKUBUWONO	PT. PUTRA DUMAS LESTARI	Jakarta	Install Firestop	2011
28.	CROWN HOTEL	PT. DAYA DUMAS	Jakarta	Install Firestop	2011
29.	THE STONE , BALI	PT. CAKRA BANGUN	Bali	Firestop Supply	2011
30.	GEDUNG VENTURA	PT. ARYA VENTURA	Jakarta	Install Firestop	2011
31.	PERTAMINA BONTANG	PT. ABDI JATI	Bontang	Supply Isolasi Dak	2011
32.	FESTO FACTORY	PT. NUSA RAYA CIPTA	Serpong	Supply Isolasi Dak	2011
33.	CENTRAL PARK	PT. PRIMA JAGAT NUSA	Jakarta	Install Firestop	2011
34.	LANDMARK PLUIT	PT. PP	Jakarta	Install Firestop	2012
35.	KUNINGAN CITY	PT. PRIMA JAGAT NUSA	Jakarta	Install Firestop	2012
36.	APARTEMENT ESSENCE	PT. PRIMA JAGAT NUSA	Jakarta	Install Firestop	2012

PROJECT LIST - Passive Fire Protection and Fireproofing

No.	Name of Project	Client / Aplicator	Location	Type of Work	Year
37.	Windsor	PT. NUSA RAYA CIPTA	Jakarta	Firestop Supply	2012
38.	Conoco Philips	CONNOCO PHILIPS IND.	Jambi	Fireproofing Supply	2012
39.	Hotel Ibis Bali	PT. ALCONUSA TEKNIK	Jakarta	Firestop Supply	2012
40.	URESIDENCE 2	PT. SUPERMALL K	Karawaci	Install Fireproofing	2014
41.	United Tractor	PT. ADHI KARYA	Jakarta	Firestop Supply	2014
42.	18 Apartment	PT. NKE	Jakarta	Firestop Supply	2015
43.	AIA Building	PT. PUTRA DUMAS LESTARI	Jakarta	Firestop Supply	2015
44.	Hotel Gumaya, Semarang	PT. CIPTA NUSANTARA SUKSES	Jateng	Firestop Supply	2016
45.	Malioboro City , Jogja	PT. CIPTA NUSANTARA SUKSES	Jogjakarta	Firestop Supply	2016
46.	Menara Sent Raya	PT. CIPTA NUSANTARA SUKSES	Jakarta	Firestop Supply	2016
47.	Woodland - Kalibata	PT. CIPTA NUSANTARA SUKSES	Jakarta	Firestop Supply	2016
48.	Brooklyn Alam Sutera	PT. CIPTA NUSANTARA SUKSES	Serpong	Firestop Supply	2016
49.	PLBC - Pertamina Cilacap	PT Teras Teknik Perdana	Jateng	Fireproofing Supply	2017
50.	Opsico Terminal LPG	Opsico Konsorsium	Jateng	Fireproofing Work	2018
51.	NPE Project - Chandra Asri	PT Putra Dumas Lestari	Cilegon	Fireproofing Supply	2018
52.	NPE Project - Buthene Tank- CAP	PT Prima Konstruksi Utama	Cilegon	Fireproofing Supply	2018
53.	Pertamina RU IV - Cilacap	PT Citra Dasa	Cilacap	Fireproofing Supply	2018
54.	SRI U3 - Michelin	PT Sarku Enjineering	Cilegon	Fireproofing Work	2018

PROJECT LIST - Passive Fire Protection and Fireproofing

COMPANY PROFILE
IPI SUNIJAYA

No.	Name of Project	Client / Aplicator	Location	Type of Work	Year
55.	Gudang Cat Pesawat	PT Bangun Wahana Citra	Jakarta	Fireproofing Work	2020
56.	Perta Arun Gas	PT Kheisa Resources Energy	Aceh	Fireproofing Work	2022
57.	Maxfos Prima Plant	PT Maxfos Prima	Bitung	Fireproofing Work	2022



www.ipijaya.com