

FUMIRA : Galvanized Steel

Details

FUMIRA

Tower of Steel Strength :
Quality Innovation for a
Reliable Future.

FUMIRA, the most significant producer of galvanized sheet steel in Indonesia, has been a reliable provider since 1970. Our name derives from our strong partnerships with Fuji Steel, Mitsui Co. Ltd, and Ragam Logam (a subsidiary of Argo Manunggal Group). Despite changes in our shareholders over time, our unwavering dedication to delivering high-quality products remains unchanged.

Our first factory was established in Semarang in 1970, producing high quality galvanized steel sheets under the MOON ELEPHAN brand. The second factory in Bekasi, West Java, built in 1997, was the first in Indonesia to use Continuous Galvanizing Line (CGI) technology with a Non-Oxidation Furnace (NOF) system from Nippon Steel Corp. This creates the finest zinc coating, known as FUMIRAGRIP, allowing bending without thickness gaps, ideal for the construction and automotive industries.

FUMIRA continues to innovate, developing color coated galvanized sheet steel products through COLOR COATING LINE since 1997. With experience in color line operations, we installed a modern Continuous Color Line in 2014, increasing production capacity and product quality.

In our journey, we have presented the best facilities, such as Shearing Lines, Corrugating machines, and Roll Forming machines, to meet customer needs. FUMIRA, now stronger and always innovating, is ready to face transformation to meet customer needs with quality products. Join FUMIRA, where reliability and innovation meet to shape a strong and colorful future.

Detail

FUMIRA

Menara Kekuatan Baja :
Inovasi Berkualitas Untuk
Masa Depan yang Andal.

FUMIRA, produsen baja lembaran galvanis terbesar di Indonesia, menghadirkan keandalan sejak 1970. Nama kami berasal dari kemitraan yang kuat dengan Fuji Steel, Mitsui Co. Ltd, dan Ragam Logam (Anak perusahaan Argo Manunggal Group). Meskipun pemegang saham kami telah berubah, komitmen kami untuk memberikan produk berkualitas terus kami pegang teguh.

Pabrik pertama kami berdiri di Semarang pada 1970, memproduksi lembaran baja galvanis berkualitas tinggi dengan merk MOON ELEPHAN. Pabrik kedua di Bekasi, Jawa Barat, dibangun pada 1997, menjadi yang pertama di Indonesia menggunakan teknologi Continuous Galvanizing Line (CGI) dengan sistem Non-Oxidation Furnace (NOF) dari Nippon Steel Corp. Ini menciptakan lapisan seng terbaik, dikenal sebagai FUMIRAGRIP, memungkinkan lenturan tanpa celah ketebalan, ideal untuk industri konstruksi dan otomotif.

FUMIRA terus berinovasi, mengembangkan produk baja lembaran galvanis lapis warna melalui COLOR COATING LINE sejak 1997. Dengan pengalaman dalam operasi color line, kami memasang Continuous Color Line modern pada 2014, meningkatkan kapasitas produksi dan kualitas produk.

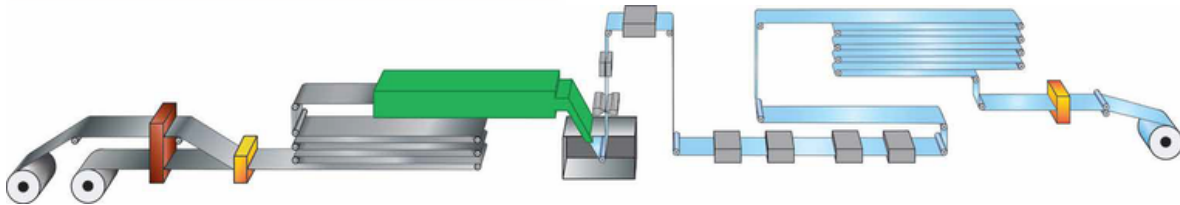
Dalam perjalanan kami, kami telah menghadirkan fasilitas terbaik, seperti Shearing Lines, mesin Corrugating, dan mesin Roll Forming, untuk memenuhi kebutuhan pelanggan. FUMIRA, kini lebih kuat dan selalu berinovasi, siap menghadapi transformasi untuk memenuhi kebutuhan pelanggan dengan produk berkualitas. Bergabunglah dengan FUMIRA, di mana keandalan dan inovasi bertemu untuk membentuk masa depan yang kokoh dan berwarna.



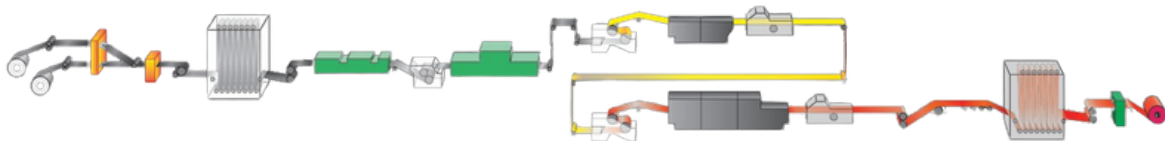
FUMIRA BARCODE

FUMIRA | Detail Engineering & Color Coating

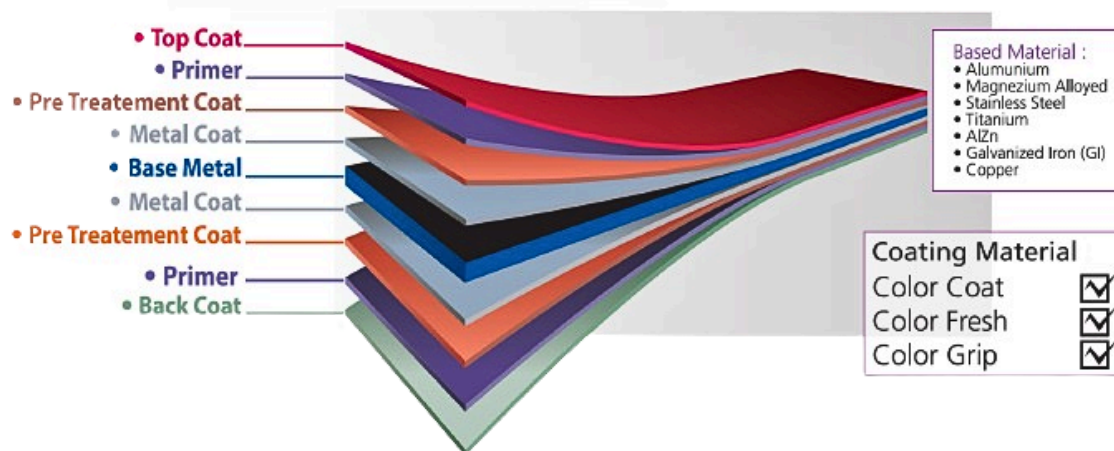
CGL (Continous Galvanizing Line)



CCL (Continous Color Line)



FUMIRA Color coating detail section | Bagian detail lapisan color coating FUMIRA



Some examples of the **FUMIRAGRIP®** end usage:

BUILDING : Roofing
: Siding
: Ceiling
: Gutter
: Floordecking
: Partitions
: Ducting
: Fence etc.

MOTOR VEHICLES /AUTOMOTIVE : Automobile Heat Shields
: Pickup Load Box
: Bus Bodies
: Air & Oil Filters

OTHERS	:	Billboard
	:	Container
	:	Packaging
	:	Drainage

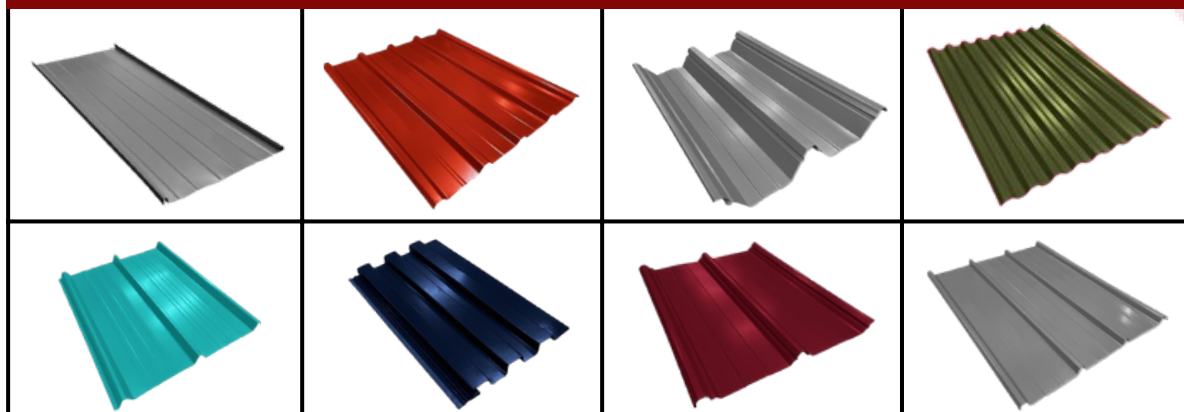
... dan penggunaan **PRACIP®**.



FUMIRA | Coating Materials

ZINC COATED	COLORCOAT®	COLORFRESH®	COLORGRIP®	COLORDECK®
Diproduksi menggunakan Continuous Galvanizing Line (CGL) dengan sistem Non-Oxidizing Furnace (NOF), sehingga menghasilkan produk baja lapis seng (BjLS) terbaik dengan kemampuan 0 (zero) T bend.	Produk warna Fumira dengan bahan dasar polyester yang tahan terhadap abrasi air hujan, angin, dan debu. Pilihan tepat untuk iklim tropis. Tersedia dalam berbagai pilihan warna.	Produk warna Fumira dengan bahan dasar polyester yang tahan terhadap abrasi air hujan, angin, dan debu. Pilihan tepat untuk iklim tropis. Tersedia dalam berbagai pilihan warna.	Produk warna Fumira dengan bahan dasar polyester yang tahan terhadap abrasi air hujan, angin, dan debu. Pilihan tepat untuk iklim tropis. Tersedia dalam berbagai pilihan warna.	Produk floordeck lapis warna pertama di Indonesia. Diproduksi dengan material lembaran baja galvanis kualitas terbaik. Tersedia dalam berbagai pilihan warna dengan berbagai macam bahan dasar warna yang memberikan fungsi dekoratif dan perlindungan ganda.
 GARANSI KOROSI 8-15 TAHUN	 5 YEARS GARANSI WARNA*	 10 YEARS GARANSI WARNA*	 20 YEARS GARANSI WARNA*	

EXAMPLE OF THE COLOR BEING COATED



FUMIRA | Color Sample Wood Series



F 409 - Golden Oak
Polyurethane | Matte



F 414 - Vintage Cherry
Polyurethane | Matte



F 410 - Amber Teak
Polyurethane | Matte



F 411 - Royale Walnut
Polyurethane | Matte



F 413 - Grey Wood
Polyurethane | Matte



G 405 - Brown Wood
Polyester | Glossy

COLORCOAT : Produk warna Fumira dengan bahan dasar **POLYESTER** yang tahan terhadap abrasi air hujan, angin dan debu. Pilihan yang tepat untuk iklim tropis. Tersedia dalam berbagai pilihan warna.

COLORFRESH : Produk warna Fumira dengan bahan dasar **POLYURETHANE** yang tahan terhadap cuaca ekstrim, Memiliki daya bersih sendiri. Tersedia dalam berbagai macam variasi warna.

FUMIRA | Color Sample



Kode : G 101
Warna : Tahiti Red
Jenis : Polyester



Kode : F 516
Warna : Fumira Black
Jenis : Polyurethane



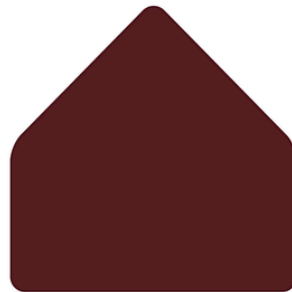
Kode : F 518
Warna : Quartz Grey
Jenis : Polyurethane



Kode : F 605
Warna : Traffic White
Jenis : Polyurethane



Kode : F 101
Warna : Coke Red
Jenis : Polyester



Kode : G 104
Warna : Mawar Red
Jenis : Polyester



Kode : F 205
Warna : Regata Blue
Jenis : Polyester



Kode : F 212
Warna : Navy Blue
Jenis : Polyurethane

COLORCOAT : Produk warna Fumira dengan bahan dasar **POLYESTER** yang tahan terhadap abrasi air hujan, angin dan debu. Pilihan yang tepat untuk iklim tropis. Tersedia dalam berbagai pilihan warna.

COLORFRESH : Produk warna Fumira dengan bahan dasar **POLYURETHANE** yang tahan terhadap cuaca ekstrim, Memiliki daya bersih sendiri. Tersedia dalam berbagai macam variasi warna.

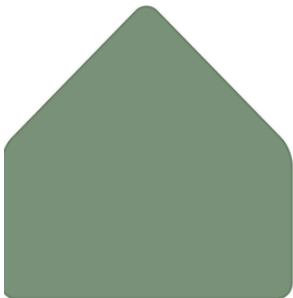
FUMIRA | Color Sample



Kode : F 214
Warna : Irman Blue
Jenis : Polyurethane



Kode : G 203
Warna : Bromo Blue
Jenis : Polyester



Kode : F 301
Warna : Light Green
Jenis : Polyester



Kode : F 302
Warna : Old Green
Jenis : Polyester



Kode : F 303
Warna : Olive Green
Jenis : Polyester



Kode : G 304
Warna : Fuji Green
Jenis : Polyester



Kode : F 401
Warna : Fumira Brown
Jenis : Polyester

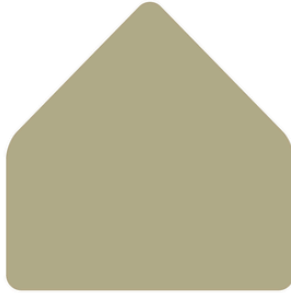


Kode : F 402
Warna : Brown
Jenis : Polyester

COLORCOAT : Produk warna Fumira dengan bahan dasar **POLYESTER** yang tahan terhadap abrasi air hujan, angin dan debu. Pilihan yang tepat untuk iklim tropis. Tersedia dalam berbagai pilihan warna.

COLORFRESH : Produk warna Fumira dengan bahan dasar **POLYURETHANE** yang tahan terhadap cuaca ekstrim, Memiliki daya bersih sendiri. Tersedia dalam berbagai macam variasi warna.

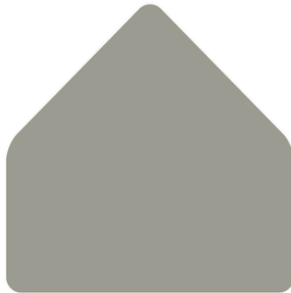
FUMIRA | Color Sample



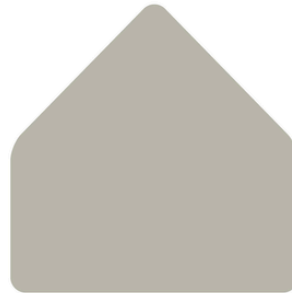
Kode : F 501
Warna : Cream
Jenis : Polyester



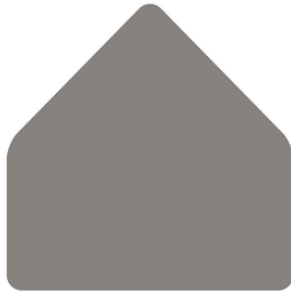
Kode : F 502
Warna : FM Grey
Jenis : Polyurethane



Kode : F 503
Warna : Calm Grey
Jenis : Polyurethane



Kode : F 514
Warna : ADM Grey
Jenis : Polyurethane



Kode : F 525
Warna : Alu Grey
Jenis : Polyurethane



Kode : G 502
Warna : Silver
Jenis : Polyester



Kode : F 601
Warna : White F matt
Jenis : Polyurethane



Kode : F 604
Warna : Whisper White
Jenis : Polyester

COLORCOAT : Produk warna Fumira dengan bahan dasar **POLYESTER** yang tahan terhadap abrasi air hujan, angin dan debu. Pilihan yang tepat untuk iklim tropis. Tersedia dalam berbagai pilihan warna.

COLORFRESH : Produk warna Fumira dengan bahan dasar **POLYURETHANE** yang tahan terhadap cuaca ekstrim, Memiliki daya bersih sendiri. Tersedia dalam berbagai macam variasi warna.

FUMIRA | Type Click-330

Profil Click-330



Cantik nan kuat. Nikmati aman dan cantiknya profil FUMIRA®, pilihan terbaik anda untuk material baja lapis galvanis. Mahakarya Indonesia, diproduksi dengan teknologi terbaik.

Click-330® adalah produk atap Fumira dengan profil gelombang rendah untuk bentang pendek hingga menengah tanpa sambungan dengan cara pemasangan boltless menggunakan sistem click. Click-330® merupakan salah satu produk atap Fumira dengan rancangan minimalis untuk memenuhi kebutuhan profil atap boltless yang mudah ditangani dan dipasang.

Keunggulan Type Click-330



Desain gelombang minimalis bebas lubang.



Pemasangan yang mudah, Tinggal click langsung cantik.



Anti bocor dengan sistem pemasangan hidden screw.



Cocok digunakan sebagai atap, ceiling, & dinding.



Pemasangan tanpa sambungan dengan panjang sesuai kebutuhan.



Perlindungan ganda dengan berbagai pilihan warna.

Tabel Curah Hujan

Rainfall Intensity (mm/Hour)	Roof Slopes Type Click-330							
	Slope	1 : 50	1 : 30	1 : 20	1 : 12	1 : 7,5	1 : 6	1 : 4
	Degree	1,15	1,91	2,86	4,76	7,59	9,46	14,04
100	Span (mm)	39	51	62	80	102	114	139
150		26	34	42	54	68	76	93
200		20	25	31	40	51	57	70
250		16	20	25	32	41	46	56
300		13	17	21	27	34	38	46
400		10	13	16	20	25	28	35
500		8	10	12	16	20	23	28

WARNA BARU!

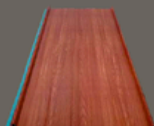
FUMIRA® DECORATIVE WOOD SERIES



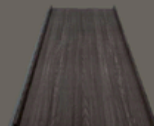
F 409 - Golden Oak Polyurethane | Matte



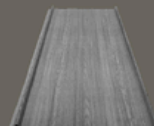
F 414 - Vintage Cherry Polyurethane | Matte



F 410 - Amber Teak Polyurethane | Matte



F 411 - Royale Walnut Polyurethane | Matte



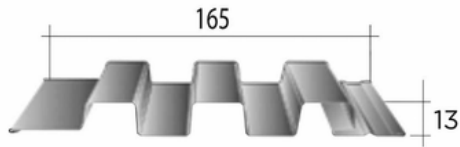
F 413 - Grey Wood Polyurethane | Matte



G 405 - Brown Wood Polyester | Glossy

FUMIRA | Type K-165

Profil K-165



Tegas dalam garis, anggun dalam tampilan. Panel metal yang cocok untuk fasad maupun ceiling, berbahan baja lembaran lapis galvanis dengan desain gelombang tegak lurus yang minimalis. Dilengkapi sistem pemasangan sekrup tersembunyi untuk hasil akhir yang rapi dan modern. Kuat menghadapi waktu, indah melengkapi ruang. Untuk eksterior dan interior yang memikat.

Keunggulan Type K-165



Spesifikasi Produk

Thickness (mm)		Unit Weight	
BMT	TCT	Kg/m	Kg/m ²
0.35	0.40	0.88	5.33
0.40	0.45	1.01	6.12
0.45	0.50	1.13	6.85
0.50	0.55	1.25	7.58

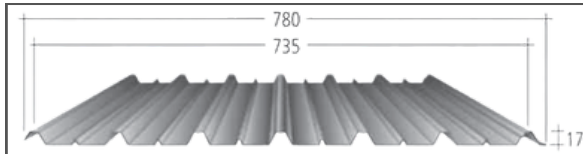
Pilihan Warna Bervariasi



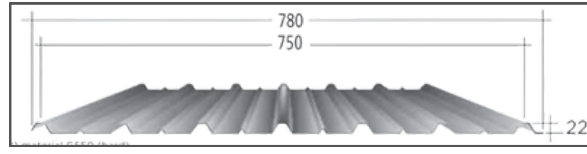
FUMIRA | Products Type

WAVE PROFILE (mm) / PROFIL GELOMBANG (mm)

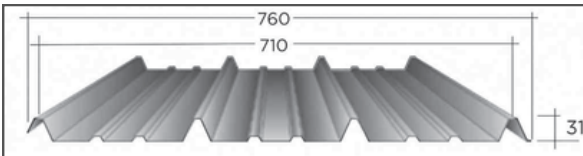
FUMIRAGRIP, Al - Zn COATED, COLORCOAT,
COLORFRESH & COLORGRIP



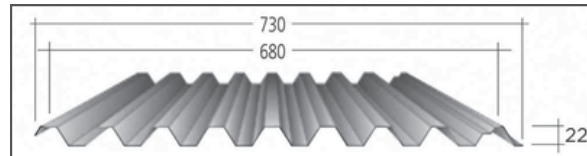
A-735	Thickness: 20-60 Bj.L.S	Minimum Length: 0.80 m	Maximum Length: 12 m
--------------	-----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------



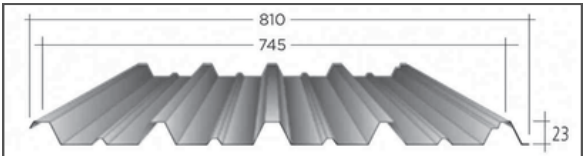
A-750	Thickness:*) 20-25 Bj.L.S	Minimum Length: 0.80 m	Maximum Length: 12 m
--------------	-------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------



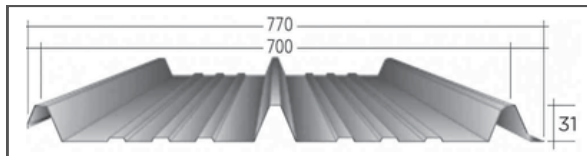
F-714	Thickness: 40-60 Bj.L.S	Minimum Length: 0.80 m	Maximum Length: 12 m
--------------	-----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------



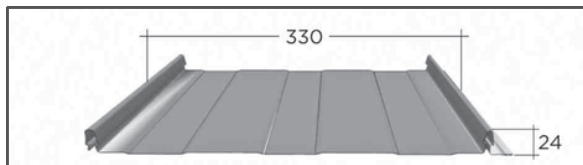
G-680	Thickness: 30-60 Bj.L.S	Minimum Length: 0.80 m	Maximum Length: 12 m
--------------	-----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------



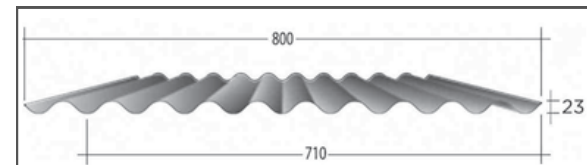
GG-750	Thickness: 30-60 Bj.L.S	Minimum Length: 0.80 m	Maximum Length: 12 m
---------------	-----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------



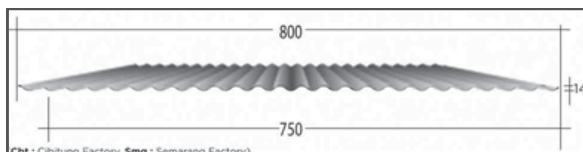
L-700	Thickness: 35-70 Bj.L.S	Minimum Length: 0.80 m	Maximum Length: 12 m
--------------	-----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------



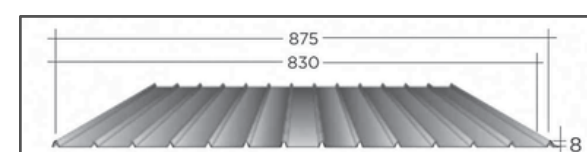
Click-330	Thickness: 45-50 Bj.L.S	Minimum Length: 1.50 m	Maximum Length: Upon Request
------------------	-----------------------------------	----------------------------------	--



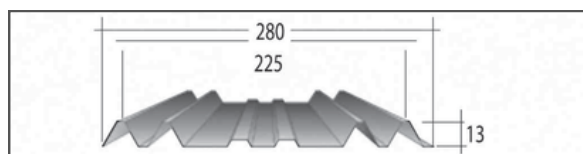
C-710	Thickness Hard : 20-30 Bj.L.S Soft : 30-120 Bj.L.S	Minimum Length 1.50 m	Maximum Length Hard : 3.65 m (for 20 Bj.L.S) Soft : 3.65 m
--------------	---	---------------------------------	---



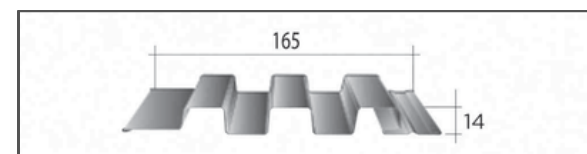
D-750	Thickness: Cbt : 20-30 Bj.L.S Smg : 20-30 Bj.L.S	Minimum Length: Cbt : 1.50 m Smg : 1.50 m	Maximum Length: Cbt : 1.829 m Smg : 3.658 m	Spangle Cbt : Min Spangle Smg : With Spangle
--------------	---	--	--	---



B-832	Thickness: 20-60 Bj.L.S	Minimum Length: 0.80 m	Maximum Length: 12 m
--------------	-----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------

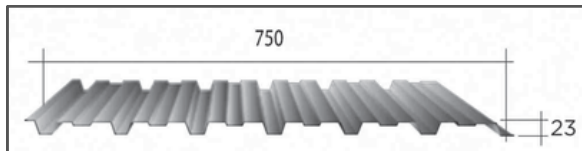


H-225	Thickness: 20-60 Bj.L.S	Minimum Length: 0.80 m	Maximum Length: 5 m
--------------	-----------------------------------	----------------------------------	-------------------------------

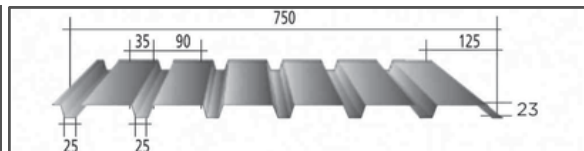


K-165	Thickness: 35-50 Bj.L.S	Minimum Length: 1.50 m	Maximum Length: Upon Request
--------------	-----------------------------------	----------------------------------	--

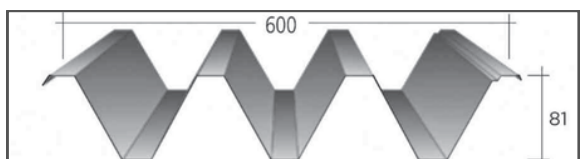
FUMIRA | Products Type



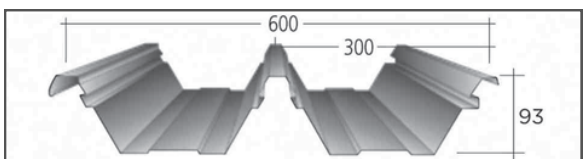
M-750 **Thickness:** 35-50 Bj.L.S **Minimum Length:** 1.50 m **Maximum Length:** Upon Request



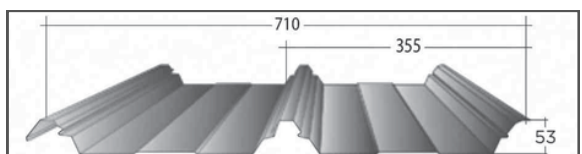
N-750 **Thickness:** 45-50 Bj.L.S **Minimum Length:** 1.50 m **Maximum Length:** Upon Request



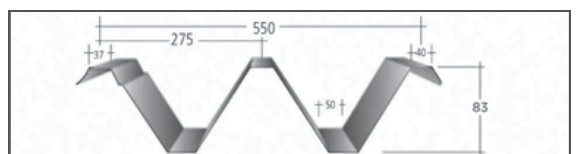
I-600 **Thickness:** 45-60 Bj.L.S **Minimum Length:** 1.50 m **Maximum Length:** 12 m



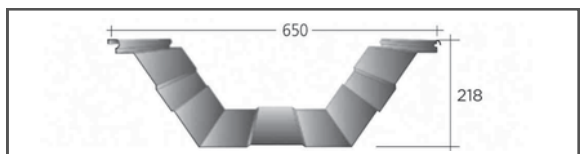
BL-600 **Thickness:** 45-80 Bj.L.S **Minimum Length:** 1.50 m **Maximum Length:** 12 m



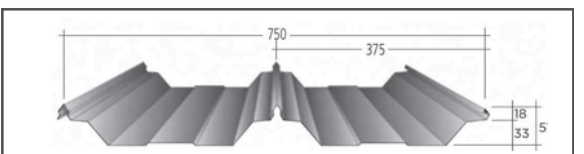
BL-710 **Thickness:** 45-60 Bj.L.S **Minimum Length:** 1.50 m **Maximum Length:** 12 m



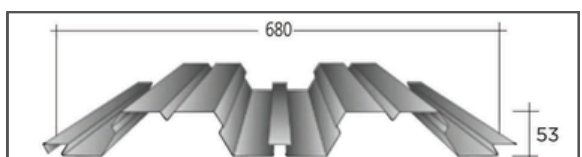
GP-550 **Thickness:** 45-80 Bj.L.S **Minimum Length:** 1.50 m **Maximum Length:** 12 m



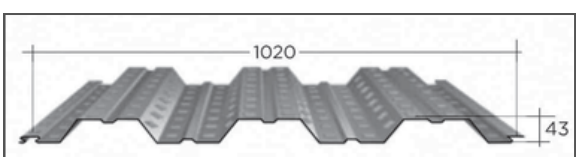
SF-650 **Thickness:** 45-100 Bj.L.S **Minimum Length:** 1.50 m **Maximum Length:** 12 m



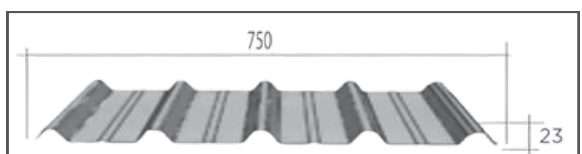
SF-750 **Thickness:** 40-60 Bj.L.S **Minimum Length:** 1.50 m **Maximum Length:** 12 m



COMPODECK-680 **Thickness:** 70-100 Bj.L.S **Minimum Length:** 1.00 m **Maximum Length:** 12 m

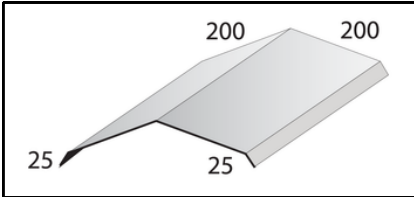
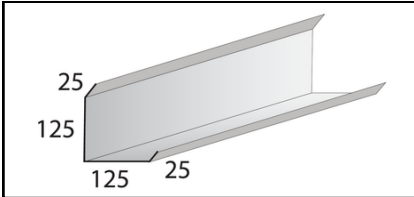
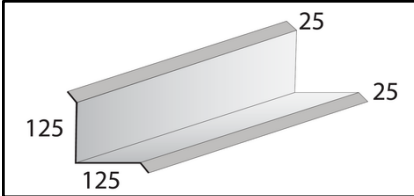
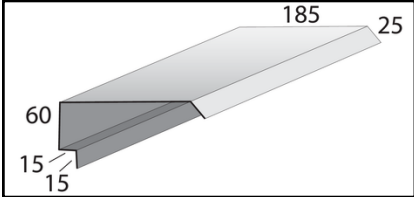
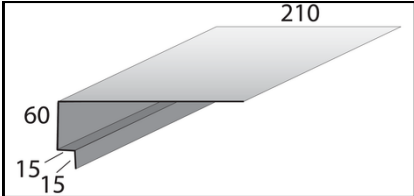
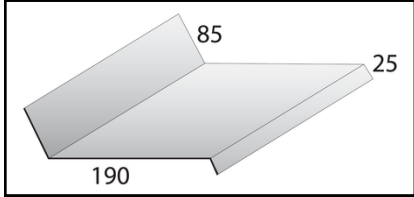
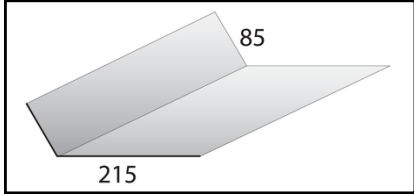
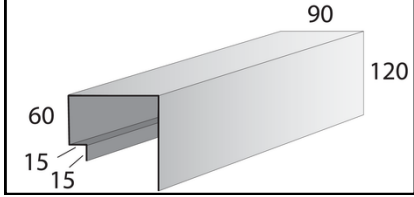


COMPODECK-1000 **Thickness:** 70-100 Bj.L.S **Minimum Length:** 2.00 m **Maximum Length:** 12 m



GH-750 **Thickness:** 25-50 Bj.L.S **Minimum Length:** 1.50 m **Maximum Length:** 12 m

FUMIRA | Flashing Standard

1. Standard Flashing Code: F 1 Size: 1,5 F x 4,00 m	
2. Corner Flashing Code: F 2 Size: 1,0 F x 4,00 m	
3. Corner Flashing Code: F 3 Size: 1,0 F x 4,00 m	
4. Longitudinal Flashing Code: F 4 Size: 1,0 F x 4,00 m	
5. Transverse Flashing Code: F 5 Size: 1,0 F x 4,00 m	
6. Parapet or End Wall Flashing Code: F 6 Size: 1,0 F x 4,00 m	
7. End Wall Transverse Flashing Code: F 7 Size: 1,0 F x 4,00 m	
8. Fascia Capping Code: F 8 Size: 1,0 F x 4,00 m	

*Size in mm

For non standard shape and size of roof flashing (custom) order please contact us.

Untuk pesanan bentuk dan ukuran penutup atap tidak standar (model khusus) harap menghubungi kami.

FUMIRATRUSS : Steel Frame

Details



Steel Base Metal:
2X Longer Lasting

Switch now with quality **FumiraTruss** lightweight steel roof trusses. Manufactured using high quality material G-550 (Tensile Strength), light, and also resistant to corrosion. The right solution to overcome various conventional roof frame problems with the latest technology.

FumiraTruss Light Steel has the best zinc protection. When in contact with air, Zinc acts as a cathodic protector on exposed scratched areas. Cathodic protection occurs when two dissimilar metals are connected. One of these metals will corrode and provide protection to the other metal. The Zinc layer on iron or steel will naturally undergo sacrificial characteristics over time until the Zinc is used up.

FumiraTruss Light Steel is designed to meet the needs of building materials in Indonesia. Fumira light steel is produced using high quality Zinc Plated Steel material produced by Fumira and is SNI 2053 certified which is the best protection against rust and corrosion.

FumiraTruss Light Steel is produced by PT. Fumira as an integrated manufacturer starts from raw materials for coils, plates, and forming products for the needs of roofs, walls, decking and various materials for other advanced processes. Fumira guarantees product availability and fast service wherever your project is and whatever light steel products you need.

Detail



Logam Dasar Baja :
2X Lebih Tahan Lama

Beralih sekarang dengan rangka atap baja ringan **FumiraTruss** yang berkualitas. Diproduksi menggunakan material bermutu tinggi G-550 (Tensile Strength / Kuat Tarik), ringan, dan juga tahan terhadap korosi. Solusi tepat dalam mengatasi berbagai masalah rangka atap konvensional dengan teknologi tertinggi.

Baja Ringan FumiraTruss memiliki perlindungan zinc terbaik. Ketika bersentuhan dengan udara, zinc bertindak sebagai pelindung katodik pada daerah tergores yang terbuka. Perlindungan katodik terjadi ketika dua logam yang berbeda terhubung. Salah satu logam ini akan terkorosi dan memberikan perlindungan kepada logam yang lain. Lapisan Zinc pada besi atau baja secara alami akan menjalani karakteristik pengorbanan dari waktu ke waktu sampai Zinc tersebut habis.

Baja Ringan FumiraTruss di desain untuk memenuhi kebutuhan bahan bangunan di Indonesia. Baja ringan Fumira di produksi menggunakan material Baja Lapis Seng berkualitas tinggi yang di produksi oleh Fumira serta bersertifikasi SNI 2053 yang merupakan perlindungan terbaik terhadap karat dan korosi.

Baja Ringan FumiraTruss diproduksi oleh PT. Fumira selaku pabrikan terintegrasi mulai dari bahan baku coil, pelat, dan produk-produk forming untuk kebutuhan atap, dinding, decking dan berbagai bahan material untuk proses lanjutan lainnya. Fumira menjamin ketersediaan produk dan layanan cepat dimanapun proyek Anda dan apapun produk baja ringan yang Anda butuhkan.

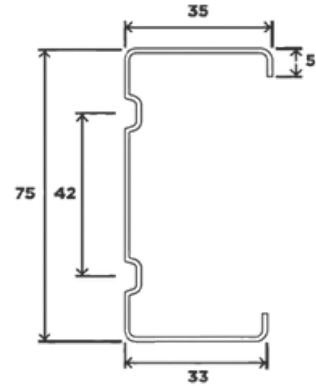


FUMIRATRUS
BARCODE

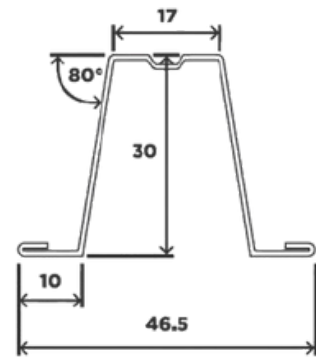
FUMIRA | Superiority



KANAL C



RENG



Material Berkualitas



Presisi & Mudah Dibentuk



Ringan, Kuat & Tahan Lama



Pemasangan Mudah & Cepat



Kokoh & Anti Rayap



Bebas Biaya Pemeliharaan



Anti Retak & Tidak Mudah Berkarat



Tahan Gempa & Tahan Terhadap Angin



Ramah Lingkungan

FUMIRA : Project Details



FUMIRA : Project Details



FUMIRA : Project Details

