

SOLUSI TOTAL ATAP ANDA

ONDUVILLA
by Onduline

Onduline



KIMMCO
INSULATION

polynur

Decra

LYSAGHT

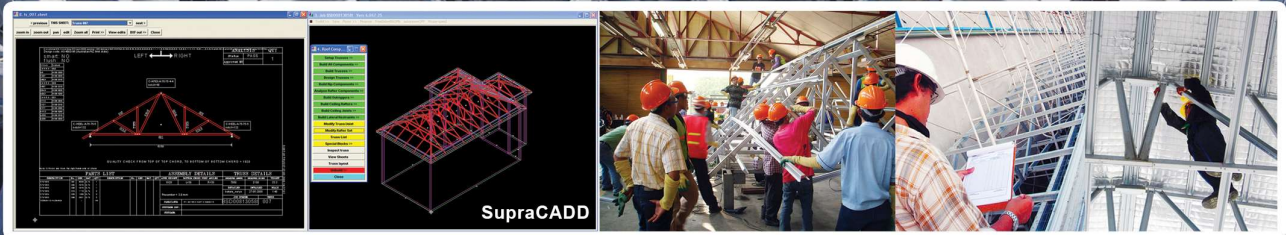
SMARTRUS

AHI ROOFING
A CHRYSLER BUILDING COMPANY



SMARTRUSS

RANGKA ATAP BAJA RINGAN
SMARTRUSS® adalah merek dagang dari
PT. Bluescope Lysaght Indonesia



5 Alasan Memilih SMARTRUSS

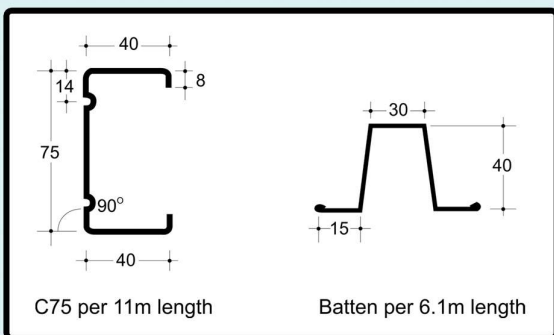
1. Material mutu tinggi TANGGUH STEEL, Lapisan Zincalume
2. Desain akurat dengan SUPRACADD
3. Fabricator dengan tenaga pemasang terlatih & bersertifikat
4. Produksi PT. Bluescope Lysaght Indonesia
5. Jaminan garansi material dan instalasi



ZINC
ALUMINIUM
COATING

4 (empat) kali lebih tahan karat dibanding lapisan glavanis biasa

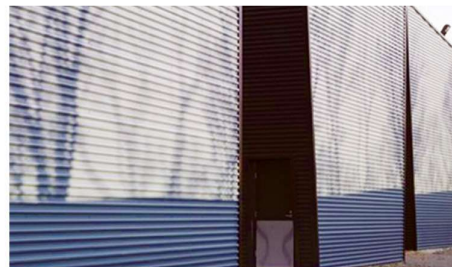
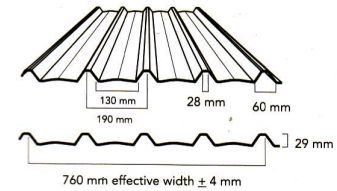
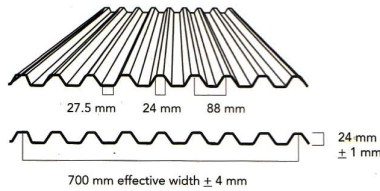
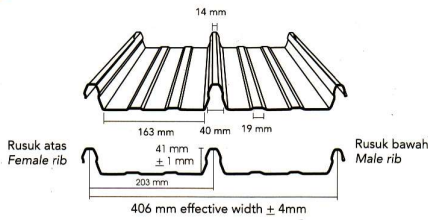
Profil Material



Reliable Material

Material	Height	Thicknes	Length
C.75.100	75mm	1mm	11000mm
C.75.75	75mm	0.75mm	11000mm
TS 0.48	40mm	0.48mm	6100mm

SMARTRUSS® terbuat dari baja mutu tinggi G550 dengan kekuatan tarik sebesar 550 MPa (550 kg/cm²). Berlapis ZINC & ALUMINIUM dengan komposisi 55% Aluminium, 43,5% Seng dan 1,5% *Silicon Alloy*, sehingga mempunyai ketahanan tinggi terhadap korosi.



Lysaght Klip-Lok

Application : Roofing & Walling
Standard Thickness : 0.50mm TCT (0.45mm BMT)

Finishes available : Zinalume & Clean Colorbond
Minimum Roof Slope : 2 degrees (1:30)

Lysaght Spandek

Application : Roofing & Walling
Standard Thickness : 0.45mm TCT (0.40mm BMT)
 0.40mm TCT (0.35mm BMT)

Finishes available : Zinalume & Clean Colorbond
Minimum Roof Slope : 3 degrees (1:20)

Lysaght Trimdek

Application : Roofing & Walling
Standard Thickness : 0.40mm TCT (0.35mm BMT)
 0.45mm TCT (0.40mm BMT)

Finishes available : Zinalume & Clean Colorbond
Minimum Roof Slope : 3 degrees (1:20)



ATAP METAL
"COMFORT WITH YOUR METAL ROOF"



Viruf adalah suatu sistem atap metal yang nyaman dan ekonomis untuk bangunan residensial & komersial. Menggabungkan profil atap metal pilihan produksi NS Bluescope Lysaght Indonesia, Sistem insulasi panas & suara, serta desain struktur rangka atap yang simple.

Kelebihan Atap Metal Viruf

- ◆ **RINGAN**
75% lebih ringan dari genteng keramik/beton
- ◆ **MENGURANGI PANAS DAN BERISIK**
Mendukung efisiensi energi
- ◆ **TAHAN LAMA**
Dilindungi lapisan penahan karat
- ◆ **DESAIN FLEKSIBEL**
Memiliki pilihan profil dan warna
- ◆ **PEMASANGAN & PERAWATAN MUDAH**
Atap tanpa sambungan, tidak bocor & mudah dirawat

Spesifikasi

SISTEM	DURABLE	COMPACT
PROFIL	KLIP-LOK Hi-Ten	TRIMDEK Hi-Ten
COATING	ABADI AZ-100	
WARNA	KIRANA	
KETEBALAN	0.40 MM BMT	0.35 MM BMT
LEBAR EFEKTIF	406 MM	760 MM
TINGGI GELOMBANG	41 MM	29 MM
KEMIRINGAN MINIMUM	1°	2°
FLASHING	Sesuai desain	
HEAT CONTROL	Aluminium foil dua sisi	
NOISE REDUCTION	Blanket Insulation	
RENG	Topspan 96 Hi-Ten Tangguh	
GORDING	Galvanized C-Purlin	

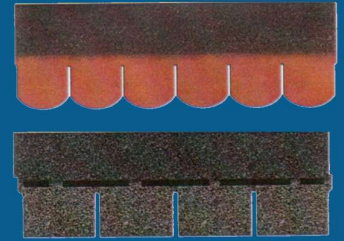




1. Hemat biaya
2. Serba guna
3. Mudah dipotong, dibentuk dan dipasang
4. Penyerapan panas dan suara tingkat tinggi
5. Tahan lama - Jaminan terhadap karat dan korosi
6. Kuat - Ketahanan terhadap angin kencang dan beban
7. Lentur - Tidak patah selama pemindahan dan pemasangan
8. Ringan - Hanya 6.5 kg / lembar dengan ukuran 1.9 m²
9. Aman dan ramah lingkungan
Tidak mengandung asbestos
10. Jaminan garansi material



1. Fleksibel dan kedap air
2. Berventilasi :
Pada gelombang Onduvilla memiliki jarak 85 cm²/m per lembar, untuk membantu proses pertukaran udara menjadi lebih baik diantara insulasi panas dan atap
3. Berbobot ringan - Dengan memiliki bobot hanya 4 kg/m²
4. Instalasi yang mudah - Onduvilla dapat dipaku dengan mudah
5. Overlapping yang aman
6. Tahan terhadap tekanan
7. Hemat biaya bangunan



1. Tetap aman selama pemasangan
Tidak menimbulkan resiko
2. Bahan yang ringan - 10 kg/m²
3. Produk berkualitas tinggi - Ada dua lapisan anti air dari aspal dan diantara keduanya diperkuat oleh fiberglass

DECRA® GENTENG METAL

DECRA TILES



DECRA SHINGLE



DECRA SHAKE

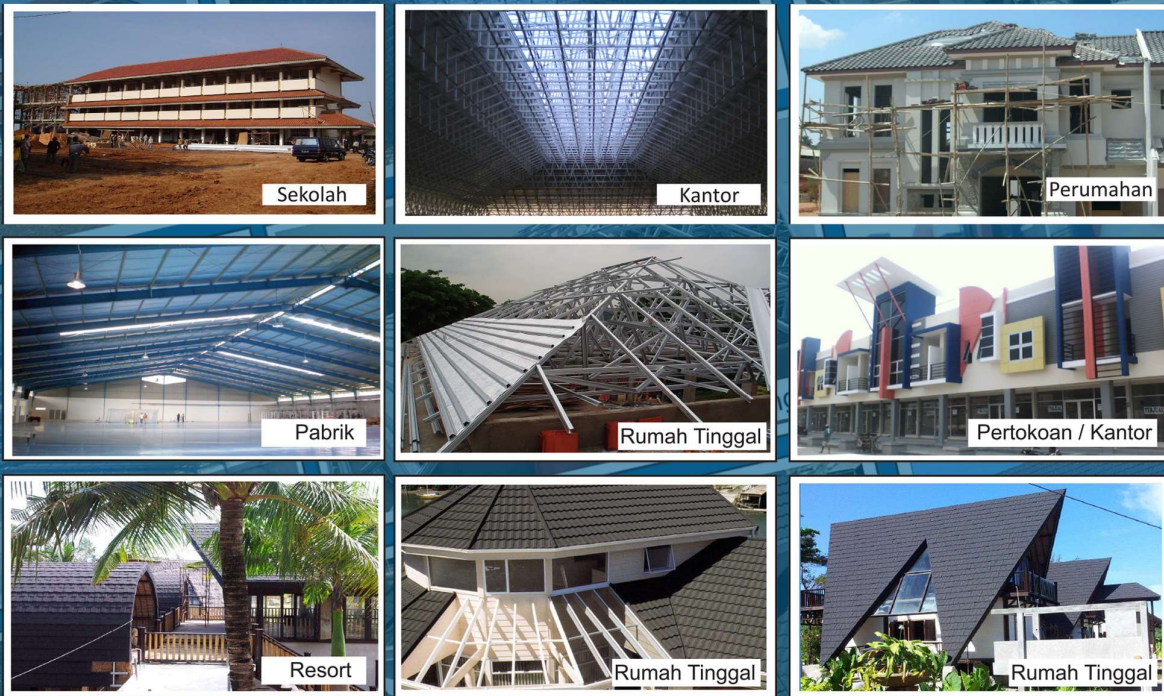


AHI ROOFING

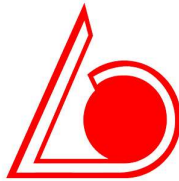


Kelebihan Decra Roofing

1. Tahan terhadap korosi, berbahan dasar besi yang dilapis zinc - aluminium di kedua sisi 150 gr/m².
2. Tahan terhadap angin dan kebocoran air hujan.
3. Aman & kuat, dengan sistem *interlocking* dan pemakuan secara horizontal.
4. Ringan, memiliki berat sekitar 7 kg/m².
5. Tidak berisik & tidak panas (menahan sinar UV).
6. Produk ramah lingkungan & tidak beracun.
7. Tampilan yang indah & menarik dari bebatuan alami (*stone chips*) dari pegunungan bebatuan New Zealand.



REFERENSI PROYEK



PT. BATARA SURYA SEMESTA (Head Office)

Delta Building Blok A13 - 14
 Jl. Suryopranoto No. 1 - Jakarta Pusat
 Telp. 021 - 384 7618 / 384 6611
 Fax. 021 - 344 1342 / 344 7176

PT. BSS MATERIAL PRODUCTS

Kawasan Industri Candi Blok 11A No 1 - 2
 Jl. Gatot Subroto - Semarang
 Telp. 024 - 762 7205
 Fax. 024 - 762 7365

PT. BSS PRODUCTS DISTRIBUTION

Jl. Raya Margomulyo N0. 70
 Greges. Asem Rowo - Surabaya
 Telp. 031 - 748 4008 / 748 4009
 Fax. 031 - 748 4013

We will Serve you with Full Responsibility in Quality and Service

www.batarasuryasemesta.com