

BROSUR PT KAWAN UTAMA PRIMA



Fabrication and Building Material

Office: Jl. Kanal Raya 5N, Semarang

Workshop : Jl. BL Sawah Panjen Kidul No. 8A
Kel. Kuripan, Kec Karangawen, Kab. Demak

Contact: (024) 76444561

Email: kkup_smg@yahoo.com & kup.smg@yahoo.com



ONDUVILLA®



*** Pemasangan harus sesuai
dengan syarat dan ketentuan
yang berlaku.



TINGKAT KOMPONEN DALAM NEGERI



**GENTENG BITUMEN DENGAN
PADU PADAN WARNA ARTISTIK
YANG EKSKLUSIF**

onduline®
Lightweight roofing systems

www.onduline.co.id

ONDUVILLA®

Atap ringan yang di desain untuk melindungi hunian dengan tetap memberikan tampilan estetik.

Kami menghadirkan teknologi yang membuat atap tahan terhadap angin dan curah hujan tinggi, serta dapat meredam suara untuk meningkatkan kenyamanan penghuni.

PILIHAN WARNA



MERAH BATA



MERAH MARUN



SHADED RED



SHADED GREEN



SHADED BROWN



ANTHRACITE
BLACK

TABEL SPESIFIKASI

MATERIAL	Selulosa bitumen
PANJANG X LEBAR	40 x 107 cm
KETEBALAN	0,3 cm
TINGGI GELOMBANG	3,8 cm
LUAS EFEKTIF	0,31 m ² / lembar
PEMAKAIAN/M ²	3,21 lembar
BERAT PRODUK	1.27 kg - 1.3 kg/lembar (pigmented) 1.32 kg - 1.37 kg/lembar (painted)
BERAT TERPASANG /M ²	4.18 kg/m ² (pigmented) 4.40 kg/m ² (painted)
ISI PER PACK	15 lembar
SUDUT KEMIRINGAN	> 15°
JARAK RENG	32 cm

*Perhatian: Perbedaan warna antara gambar, sampel dan produk asli dapat terjadi akibat proses pembuatan media/percetakan.



107 cm

40 cm



Estetik



Meredam Suara

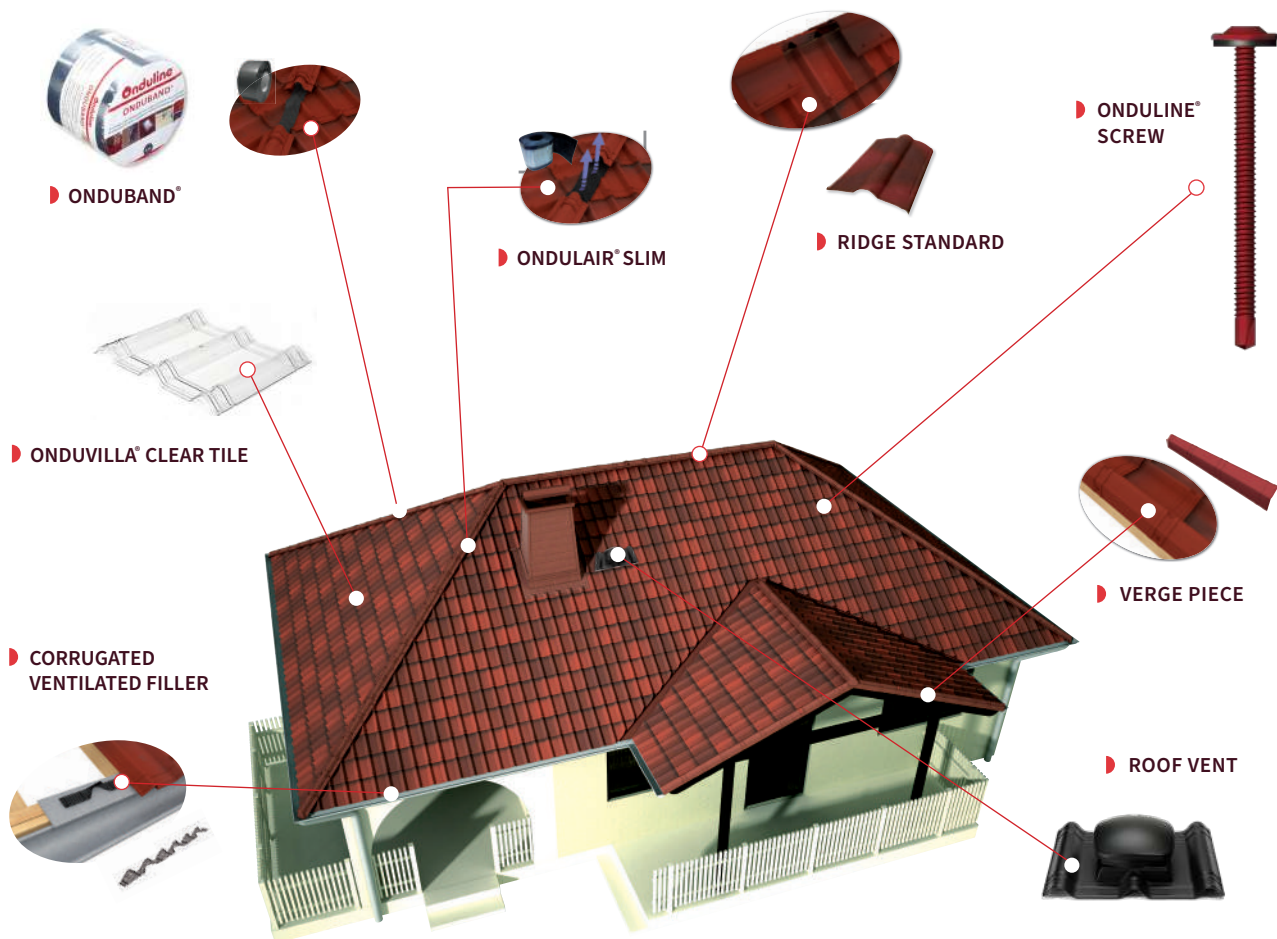


Anti Karat
& Korosi

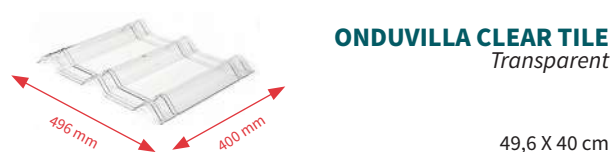


Ringan

SISTEM ATAP ONDUVILLA®



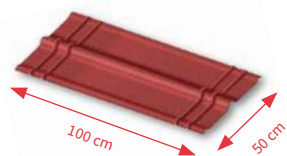
AKSESORIS



RIDGE STANDARD/ NOK STANDARD

Red, Green, Brown, Black,
Forest Green, Terracotta,
Classic Red

100 X 50 cm



ONDUBAND

Lakban *waterproofing*
Lead (warna timah) & Red

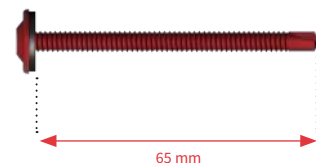
5 m x 10 cm
10 m x 20 cm



ONDULINE SCREW

All colour

65 mm



ROOF VENT

Digunakan untuk ventilasi tambahan agar
sirkulasi udara menjadi lebih baik.

Ventilation Area = 125 cm²

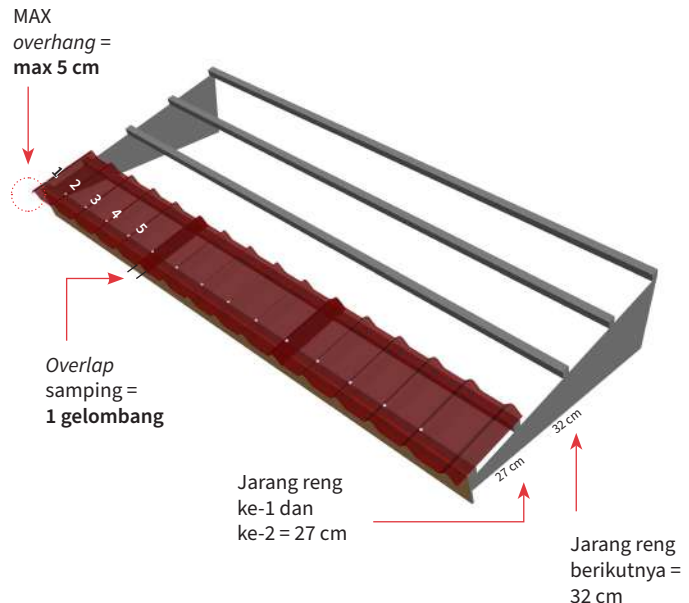
CARA PEMASANGAN ONDUVILLA - SUDUT KEMIRINGAN BIDANG ATAP >15°

32cm
Jarak Reng

5
Sekrup per-
lembar

> 15°
Sudut
Kemiringan
Atap

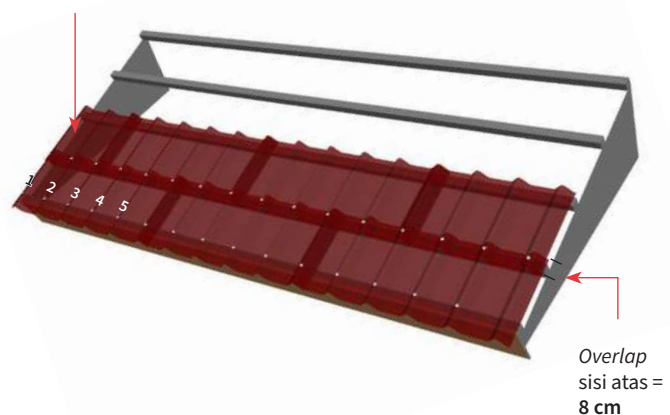
PEMESANAN HUBUNGI:



PADA BARIS KE-1

- Jarak reng ke-1 dan ke-2 = 27 cm (as ke as).
- Jarak reng berikutnya = 32 cm (as ke as).
- Jumlah sekrup per lembar = 5 pcs (1 sekrup/gelombang).
- Overlap samping = 1 gelombang.
- Jarak menggantung tepi bawah = max 5 cm.

Mulailah dengan ½ lembar atap



PADA BARIS KE-2

- Mulailah dengan ½ lembar atap untuk membentuk pola "susun bata" / zig-zag.
- Overlap sisi atas = 8 cm.
- Pasang atap Onduvilla hingga menutup baris ke-2.
- Untuk baris ke-3 = ulangi prosedur yang sama dengan baris ke-1.
- Untuk baris ke-4 = ulangi prosedur yang sama dengan baris ke-2.

untuk detail pemasangan lebih lengkap dapat menghubungi:
info@ondulineindonesia.com atau lihat video tutorial pemasangan
ONDULINE di Youtube Onduline Indonesia



ONDULINEID



ONDULINE INDONESIA



ONDULINE INDONESIA