



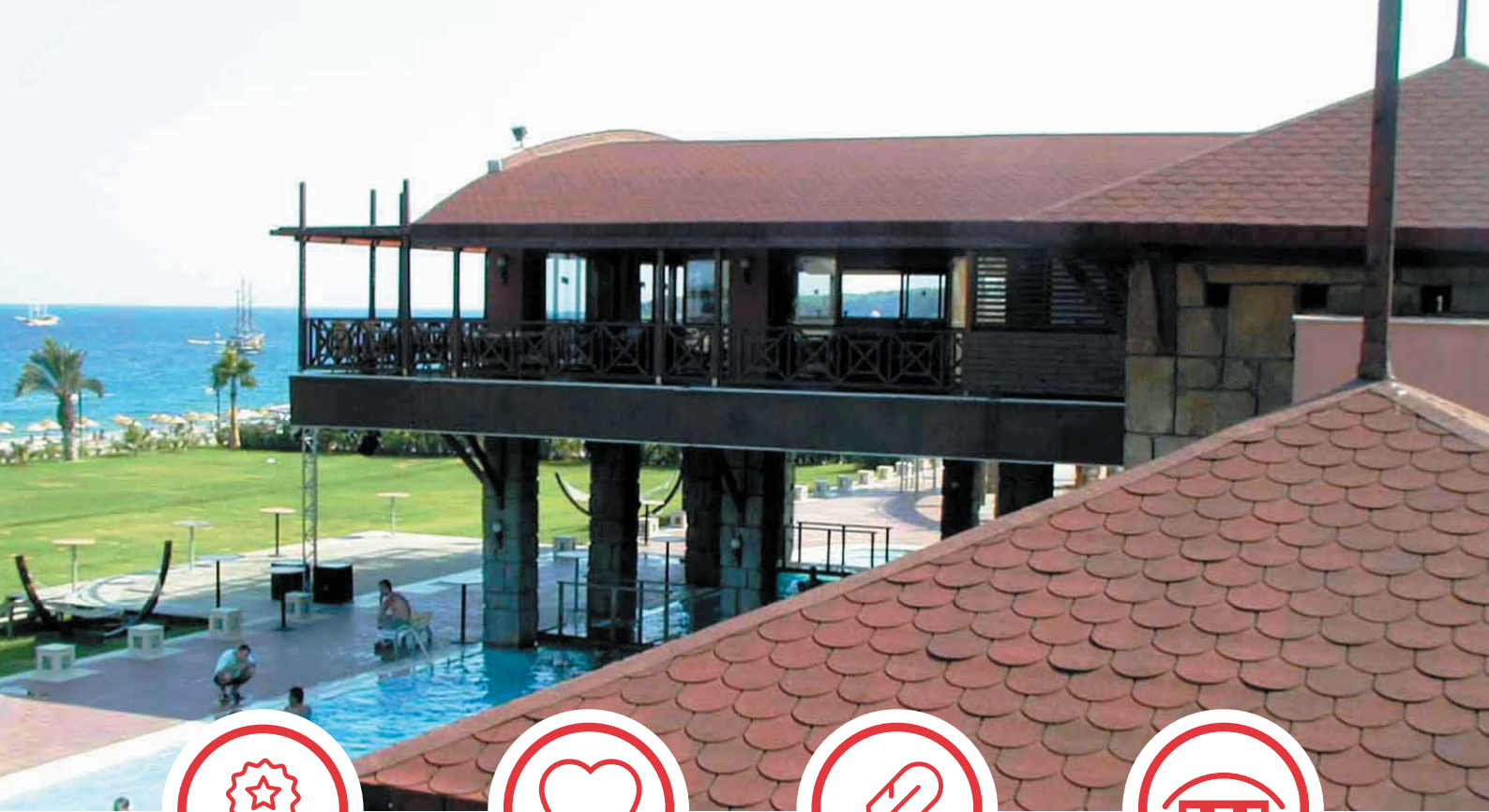
BARDOLINE®

**GENTENG SHINGLES EKSLKUSIF
YANG MEWAH UNTUK
ATAP BANGUNAN ANDA**



www.onduline.co.id

onduline®
Lightweight roofing systems



BERKUALITAS



ARTISTIK

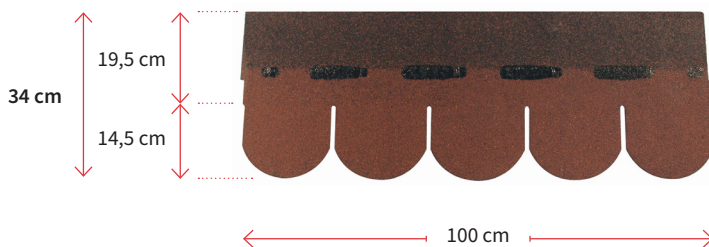


RINGAN



FLEKSIBEL

Beaver

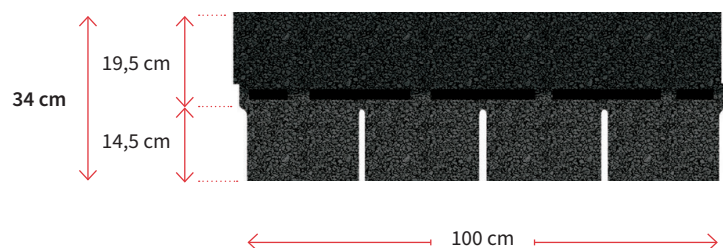


ATAP SHINGLES BARDOLINE PRO bertaraf internasional yang ringan, dapat diaplikasikan untuk berbagai jenis atap dengan cara pemasangan yang mudah. **Bardoline Pro** mewujudkan bangunan Anda lebih menarik, aman dan nyaman.

SPESIFIKASI

ukuran/lembar	: 100 x 34 cm
ketebalan	: 3,4 mm
fiberglass weight	: 100 gr/m ²
berat	: 10,5 kg/m ²
isi pack	: 21 lembar
luas efektif/lembar	: 0,145 m ²
luas efektif/pack	: 3,045 m ²

Rectangular



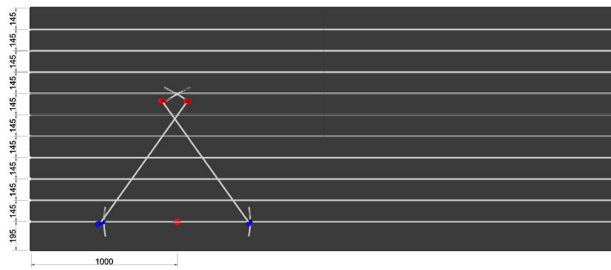
PANDUAN PEMASANGAN BARDOLINE RECTANGULAR



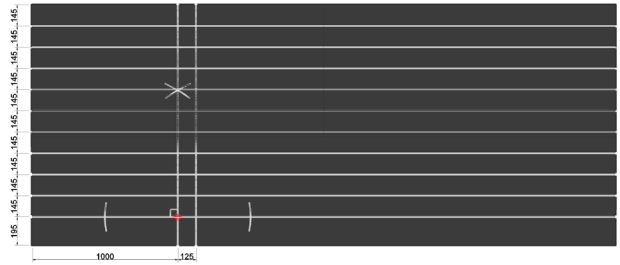
1. Siapkan alas multiplex, tebal 12 mm, jarak reng tiap 40 cm.



2. Lapsi dengan kain **Ondutiss**, overlap 10 cm ke atas dan ke samping.

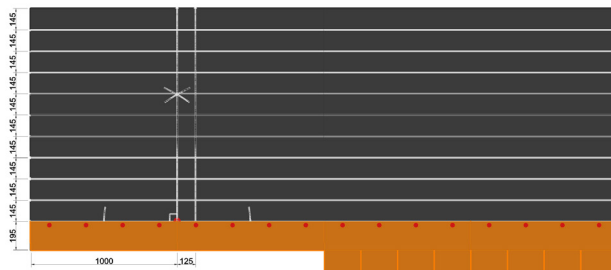


3. Tandai permukaannya dengan membuat garis-garis horizontal, jarak garis pertama dari tepi bawah 19,5 cm, jarak garis berikutnya tiap 14,5 cm ke arah atas. Tarik garis tegak lurus pertama, berjarak 1 m dari tepi kiri.

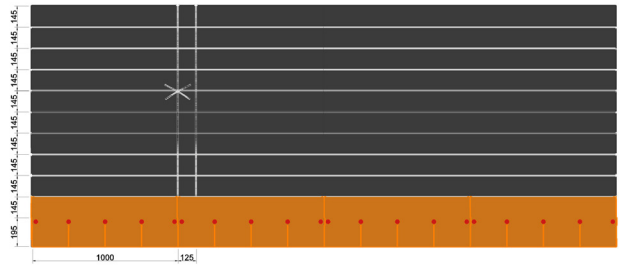


4. Tarik garis tegak lurus kedua, sejauh 12,5 cm dari garis tegak lurus pertama.

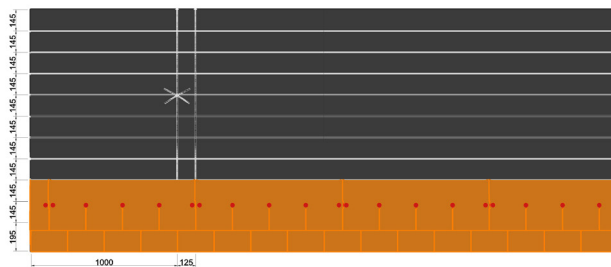
**UNTUK BARDOLINE BEAVER,
GARIS KE 2 BERJARAK 10 CM DARI GARIS PERTAMA**



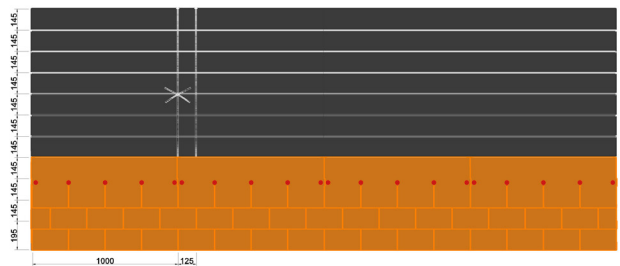
5. Pasang lembaran start, potong lidah-lidahnya selebar 14,5 cm, paku sesuai posisi pada gambar.



6. Pasang lembaran Bardoline baris ke-1, paku sesuai posisi pada gambar (2,5 cm di atas pangkal celah).

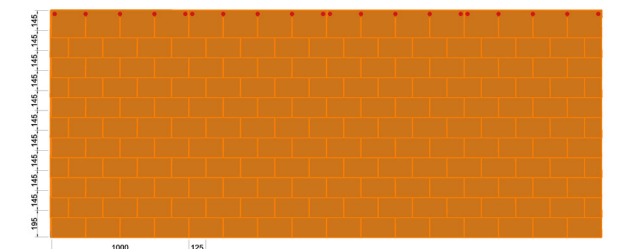


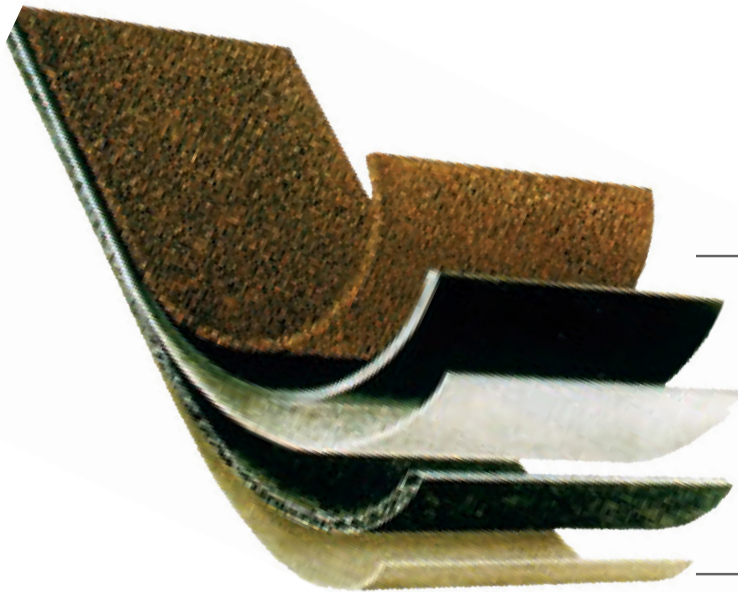
7. Pasang lembaran Bardoline baris ke-2, geser sejauh 12,5 cm agar membentuk pola zig-zag. Paku sesuai posisi pada gambar (2,5 cm di atas pangkal celah).



8. Pasang lembaran Bardoline baris ke-3, mengulang baris ke-1.

9. Pasang lembaran Bardoline baris ke-4, mengulang baris ke-2, dan seterusnya sampai menutup seluruh permukaan bidang atap.





CERAMIC DUSTING

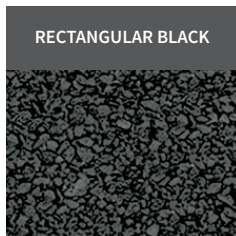
BITUMEN

GLASS-FIBRE 100gr

BITUMEN

SILICA SAND

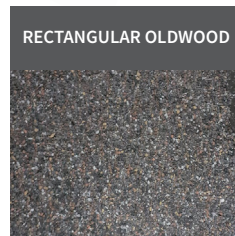
PILIHAN WARNA :



RECTANGULAR BLACK



RECTANGULAR 3 TONE BROWN



RECTANGULAR OLDWOOD



RECTANGULAR UNIRED



BEAVER TERRACOTTA

AKSESORIS



ONDULISS (BLACK)

1 ROLL = 30m²

Under roofing membrane yang dipasang di bawah lembaran bardoline untuk mengoptimalkan insulasi bangunan.



VENTILATION PIECE (BLACK)

P 55cm x L 55cm x T 27 cm

Ventilasi ruang bawah atap agar sirkulasi udara lebih baik.

PEMESANAN HUBUNGI:

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



ONDULINEID



ONDULINE_ID



ONDULINE INDONESIA



ONDULINE INDONESIA