



BARDOLINE®

**MEWUJUDKAN
BANGUNAN ANDA
LEBIH MENARIK,
AMAN DAN NYAMAN.**



www.onduline.co.id

onduline®
Lightweight roofing systems



BERKUALITAS



ARTISTIK

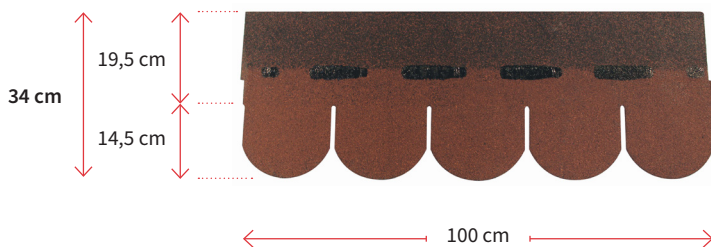


RINGAN



FLEKSIBEL

Beaver

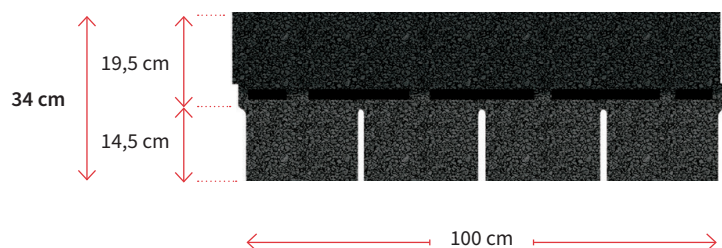


ATAP SHINGLES bertaraf internasional yang ringan, dapat diaplikasikan untuk berbagai jenis atap dengan cara pemasangan yang mudah. **Bardoline Pro** mewujudkan bangunan Anda lebih menarik, aman dan nyaman.

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



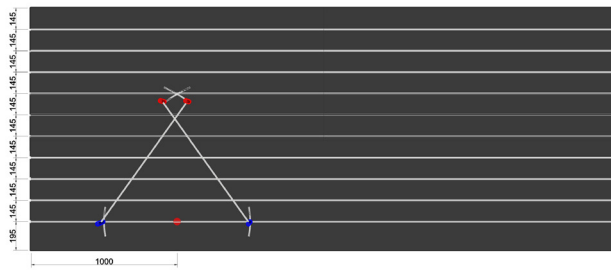
PANDUAN PEMASANGAN BARDOLINE RECTANGULAR



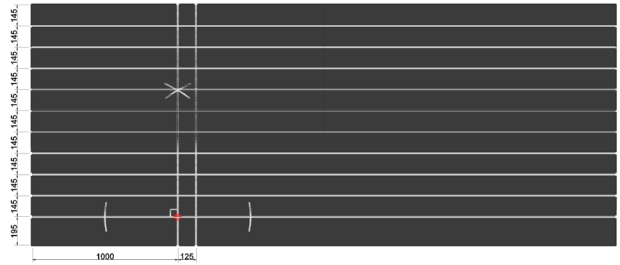
1. Siapkan alas multiplex, tebal 12 mm, jarak reng tiap 40 cm.



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

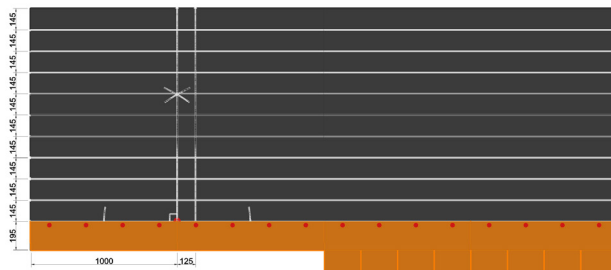


3. Tandai permukaannya dengan membuat garis-garis horizontal, jarak garis pertama dari tepi bawah 19,5 cm, jarak garis berikutnya tiap 14,5 cm ke arah atas. Tarik garis tegak lurus pertama, berjarak 1 m dari tepi kiri.

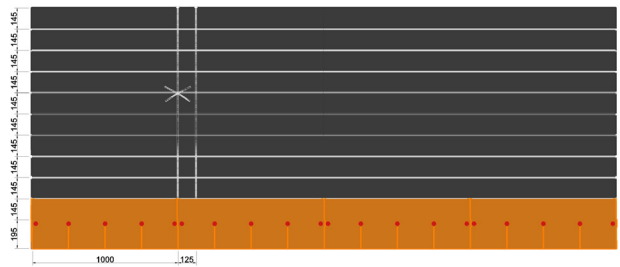


4. Tarik garis tegak lurus kedua, sejauh 12.5 cm dari garis tegak lurus pertama.

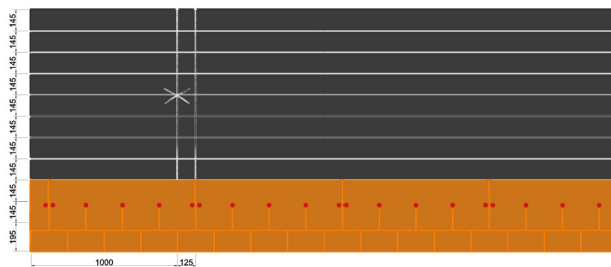
**UNTUK BARDOLINE BEAVER,
GARIS KE 2 BERJARAK 10 CM DARI GARIS PERTAMA**



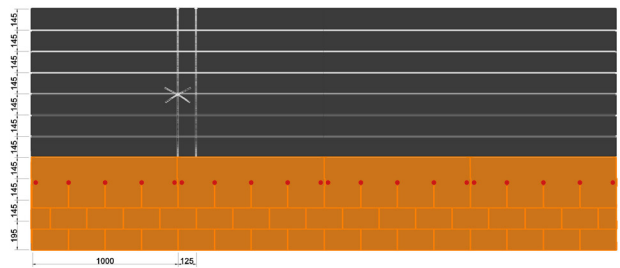
5. Pasang lembaran start, potong lidah-lidahnya selebar 14,5 cm, paku sesuai posisi pada gambar.



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

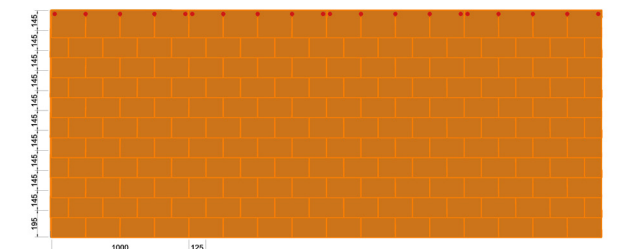


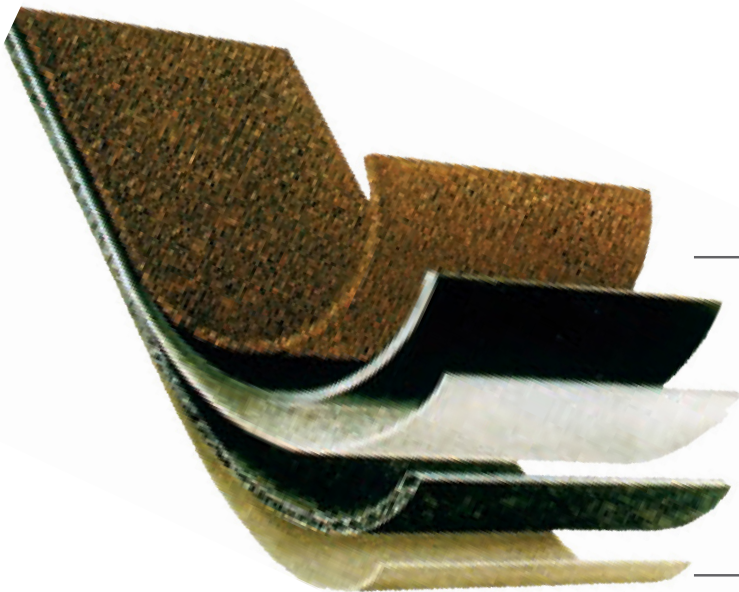
7. Pasang lembaran Bardoline baris ke-2, geser sejauh 12.5 cm agar membentuk pola zig-zag. Paku sesuai posisi pada gambar (2,5 cm di atas pangkal celah).



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

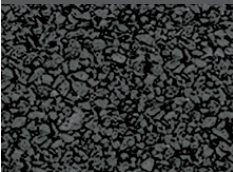
BITUMEN

GLASS-FIBRE 100gr

BITUMEN

SILICA SAND

RECTANGULAR BLACK



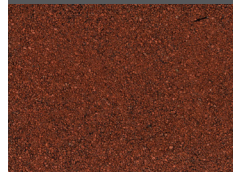
RECTANGULAR 3 TONE BROWN



RECTANGULAR OLDWOOD



RECTANGULAR UNIRED



BEAVER TERRACOTTA



PEMESANAN HUBUNGI:

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



ONDULINEID



ONDULINE_ID



ONDULINE INDONESIA



ONDULINE INDONESIA