

ONDULINE® BASE

LAHKA STREŠNA KRITINA



STANOVANJSKI
OBJEKTI



SKLADIŠČA



VIKENDI



Vodoodporna
Lahka
Enostavna in
hitra montaža
Brez azbesta

ENOSTAVNA REŠITEV ZA ŠIROKO UPORABO

PRILAGODLJIVA STREŠNA KRITINA

ONDULINE® BASE plošče so namenjene uporabi na različnih vrstah objektov. Zahvaljujoč svoji široki uporabi, strešna kritina ONDULINE®BASE ustreza različnim vrstam projektov.



- Stanovanjski objekti
- Nastanitveni objekti
- Skladišča
- Ekološki projekti
- Javne ustanove
- Vikendi
- Vrtni objekti

ONDULINE® BASE plošče so idealne za uporabo na vseh vrstah lesenih podkonstrukcij, saj se preprosto montirajo, so lahke (3 kg/m²) in popolnoma vodoodporne.



CENOVNO UGODNA IN LAHKA STREŠNA KRITINA

UNIVERZALNA STREŠNA KRITINA



HITRA IN
PREPROSTA
MONTAŽA



LAHEK IZDELEK



VODOODPORNOST

EDINSTVEN MATERIAL

- **Lahek material:** samo 5,1 kg v eni plošči (3 kg/m²), lahko se montira na lahko leseno podkonstrukcijo ali lahko kovinsko podkonstrukcijo
- **Prilagodljiv izdelek,** idealen za prenavo objektov in montažo prek skodle. Med transportom in montažo se ne lomi
- **Popolnoma brez azbesta**
- **Nikoli ne rjavi**
- Možna uporaba v **ekstremnih klimatskih pogojih**
- **Okolju prijazen izdelek:** proizvodnja je okolju prijazna in temelji na recikliranem materialu. Ne vsebuje strupenih kemikalij.

UČINKOVITA REŠITEV ZA IZVAJALCE DEL

- **Hitra montaža**
- **Preprosto** se doseže popolna hidroizolacija
- **Priročen in varen izdelek:** preprosta uporaba, prenašanje po strehi, rezanje, oblikovanje in pritrditev
- **Primerna za skladiščenje in prevoz**

PAMETNA IZBIRA ZA KUPCE

- **Ekonomičen izdelek**
- **Odlična vodoodpornost**
- **Zvočna izolacija**
- Optimalna **toplotna izolacija**
- **Okolju prijazna:** Deževnica zbrana s plošče ONDULINE® se lahko uporablja v kmetijske namene.

ODPORNOST PROTI VETRU



ODPORNOST
PROTI VETRU

ONDULINE® BASE plošče so odporne proti **močnemu vetru**, hitrosti tudi do **192 km/h**, zaradi česar so ustrezen izdelek za uporabo v slabih vremenskih pogojih. To je še en razlog uporabe naših izdelkov po vsem svetu, na vseh zemljepisnih širinah, ne glede na **vremenske pogoje**.

OKOLJU PRIJAZEN IZDELEK



OKOLJU PRIJAZEN
IZDELEK



Z ogljičnim odtisom 4 kg CO₂/m², smo ponosni, da smo dosegli **pozitivno raven izpustov ogljikovega dioksida**, tako da so izpusti CO₂ v primerjavi z drugimi strešnimi rešitvami precej manjši.

Za naše proizvodne procese je značilna tudi nizka poraba energije (samo 4 kWh/m²) in **ni strupenega odpada**. Zahvaljujoč napredni tehnologiji recikliranja lahko dosežemo visok odstotek deleža porabnega materiala (okoli 50 %). **Drugače povedano, recikliramo okoli 200.000 ton materiala vsako leto.**



ONDULINE® BASE CELOTNA REŠITEV ZA STREHE

ASORTIMAN IN TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

ONDULINE® BASE je izjemno odporna, lahka, valovita strešna kritina, izdelana iz recikliranih organskih vlaken, nasičenih z bitumnom pod močnim tlakom in toploto.

ONDULINE® BASE plošče se v zaključni fazi barvajo in prepajajo s posebno smolo, z namenom doseganja izjemne obstojnosti barve ter boljše odpornosti proti UV-sevanju.

TEHNIČNE ZNAČILNOSTI



Dolžina	200 cm
Širina	85 cm
Število valov	9
Višina vala	38 mm
Premer vala	95 mm
Teža plošče	5,1 kg
Teža po m ²	3,0 kg
Ogljični odtis	4 kg eq CO ₂ /m ²

V skladu z EN 534

BARVNA PALETA

STANDARDNE BARVE



RDEČA



ZELENA



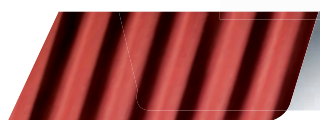
RJAVA



ČRNA

INTENZIVNE BARVE

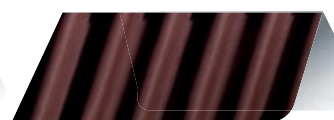
NEW COLORS



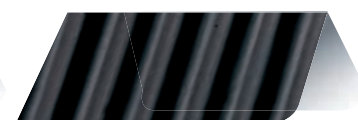
INTENZIVNO RDEČA



INTENZIVNO ZELENA



INTENZIVNO RJAVA



INTENZIVNO ČRNA

DODATNA OPREMA



ONDULINE® UNIVERZALNI VIJAKI:

ONDULINE® UNIVERZALNI VIJAKI omogočajo hitrejšo in boljše pritrjevanje plošč, dodatno pa tudi polepšajo streho. Oblikovani so tako, da olajšajo montažo plošč, zahtevajo manj napora od zabijanja žebelja, lahko se privijajo in odvijajo, še posebej pa ustrezajo uporabi na izrazito poševnih kotih. Odporni so proti UV-sevanju in koroziji, zagotavljajo vodoodpornost ter hkrati tudi odpornost proti močnemu vetru.



1. PRITRJEVANJE

A. ONDULINE® UNIVERZALNI VIJAKI

- Dimenzije: 3,9 x 60 (+3) mm
- Pakiranje: 100 kosov
- 5 barv

B. ONDULINE® ŽEBLJI

- Dimenzije: 2,8 x 65 (+7) mm
- Pakiranje: 100 kosov in 400 kosov
- 5 barv

2. ONDULINE® SLEMENJAK 100

- Dimenzije: 100 x 50 cm
- Pakiranje: 15 kosov
- 8 barv

3. ONDULINE® ZAKLJUČNI ELEMENT B110

S širokimi krili, predviden za uporabo kot zaključni element za robove, na stanovanjskih objektih. Lahko se uporablja kot slemenjak na manjših površinah.

- Dimenzije: 110 x 41 cm
- Pakiranje: 20 kosov
- 5 barv

4. ONDULINE® ZAKLJUČNI ELEMENT D100 – NOVO!

Tanek zaključni element za uporabo na aneksih.

- Dimenzije: 100 x 12 x 7 cm
- Pakiranje: 20 kosov
- 8 barv

5. ONDULINE® UVALA F200 – NOVO!

- Dimenzije: 200 x 43 cm
- 4 barve

6. ONDULINE® TESNILNI TRAK – NOVO!

Samolepljivi tesnilni trak, izjemno prilagodljiv, 25 % raztegljiv, izjemne vezivne moči (tehnologija na osnovi butila)

- Dimenzije: 30 cm x 2,5 m
- Pakiranje: posamezno pakiranje; velike škatle: 4 kosi
- 5 barv

7. ONDULINE® ONDUBAND - NOVO!

- Dimenzije: 5 m x 7,5-10-15 cm;
- 10 m x 20 - 30 - 60 cm
- 3 barve

8. ONDUCLAIR® PC

Plošča iz polikarbonata, ki prepušča dnevno svetlobo, s prilagojenim profilom. Štiri različne vrste, odvisno od količine zelene svetlobe.

9. ONDULINE® PREZRAČEVALNI ELEMENT LV125

Za naravno prezračevanje strehe. Za prezračevalno površino do 12.500 mm². Vključuje tudi rešetko za sneg in zaščito pred žuželkami.

- Dimenzije: 48 x 39 x 11 cm
- Pakiranje: 8 kosov/škatla, 96 kosov/paleta
- Barva: črna

10. ONDULINE® PREZRAČEVALNA CEV HV110

Za naravno prezračevanje kuhinj, kopalnic, stranišč in pralnic. Lahko se uporablja za mehanično prezračevanje (cev: Ø 110 mm).

- Dimenzije: 55 x 36 x 27 cm
- Pakiranje: 4 kosov/škatla, 48 kosov/paleta
- Barva: črna

11. ONDULINE® SPOJNI ELEMENT

Priročen element za povezavo med ploščo in navpično steno

- Dolžina: 930 mm
- Barva: črna

12. VALOVITA PREZRAČEVALNA ZAŠČITA

Zaščita proti vstopu živali na streho, ki se montira na robove in slemenjak, obenem pa zagotavlja še prezračevanje.

- Dolžina: 61 cm
- Barva: črna

13. STREŠNA OKNA

A. ONDULINE UNIVERZALNO STREŠNO OKNO

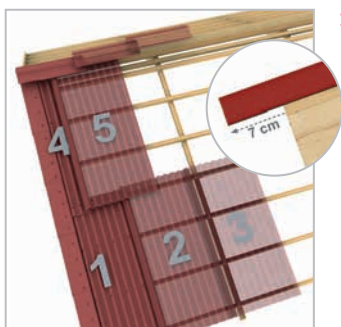
Za prezračevanje stanovanjskih objektov in podstrešij

- Dimenzije: 89 x 66 cm

B. ONDULINE ONDUSTAR STREŠNO OKNO

NAVODILA ZA MONTAŽO

ONDULINE® BASE NAVODILA ZA MONTAŽO

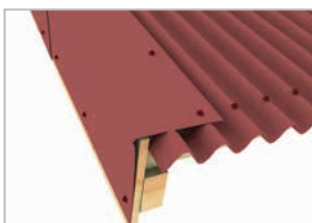


1. Začnite s polaganjem plošč prek linije žleba, z največ 7 cm previsa. Plošče polagajte v nasprotni smeri prevladujočega vetra.

Druga vrsta se začne s polovico plošče, izrezane vzdolžno, da bi se izognili večkratnemu prekrivanju.



3a. Ob rob plošče ONDULINE® BASE montirati zaključno letev.

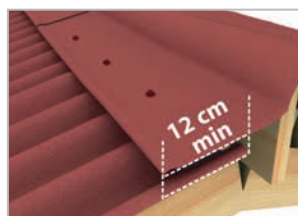


3b. Prek zaključne letve položiti ONDULINE® zaključni element in ga pritrčiti z žebli.

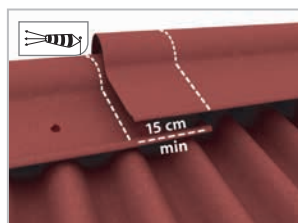


2. Potrebni je okoli 20 žbljev na ploščo. Na kapu, na mestih, kjer se plošče prekrivajo in na slemenu je treba pritrčiti vsak val.

Na ostalih letvah se plošče pritrđijo z žebli v vsakem drugem valu.




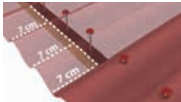
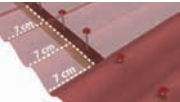
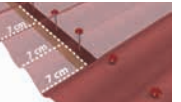

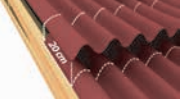






4a. S slemenjakom je treba prekriti ploščo min. 12 cm.



4b. Slemenjaki se polagajo v nasprotni smeri prevladujočega vetra.

PRAVILA MONTAŽE

NAKLON STREHE	5° - 10° (9% - 17%)	10° - 15° (17% - 27%)	> 15° (več kot 27%)
Največja razdalja med letvami	Podlaga iz desk 	45 cm 	61 cm 
Previs na robovih	7 cm 	7 cm 	7 cm 
Najmanjše prekrivanje plošč	30 cm 	20 cm 	17 cm 
Najmanjše bočno prekrivanje	2 vala 	1 val 	1 val 

I Ustanovljeni leta **1944.**

I **Vodilni** na področju
lahkih strešnih kritin

I Več kot **70** let
izkušenj v proizvodnji

I Okoli **1,600** zaposlenih
v **43** državah

I **10** tovarn v **8** državah,
z vsemi atesti

I Prisotni v **120** državah
v **45** podružnicah

I Več kot **150** milijonov m²
strešnih kritin se proda
vsako leto



Onduline® Group je vodilni proizvajalec lahkih strešnih kritin in podkritin v svetu ter ima bistveno vlogo v globalni gradbeni industriji. S prodajnimi mesti v več kot 120 državah na vseh petih celinah smo v Onduline® predvsem osredotočeni na končne uporabnike.

Da bi izpolnili potrebe in pričakovanja strokovnjakov, v Onduline® ponujamo trpežne in obenem tudi prilagodljive izolacijske rešitve ter zagotavljamo zaščito objektov in ljudi v stanovanjskih prostorih.



Eden glavnih ciljev proizvodnje Onduline® je zaščita okolja. Prizadevamo si nenehno izboljševati način poslovanja, da bi kupcem zagotovili okolju prijazne strešne kritine in podkritine, ki izboljšujejo pogoje življenja ter dela.



www.onduline.si

Predstavništvo Onduline Italia S.r.l. za Srbijo, Črno goro, BiH, Hrvaško in Slovenijo
Mišarska 1a, 11000 Beograd, Srbija
Tel./Faks: + 381 11 3245 539
GSM: + 381 63 436 668
E-pošta: beograd@onduline.it