

Katalog
proizvoda



Najlepši krov u komšiluku



Continental Plus Natura je premium crep u natur segmentu! Dobro poznatog oblika, trajan i veoma otporan, a površ svega pristupačan, naprosto oduzima dah svima. Čak i vašim komšijama!

Continental Plus Natura crep potražite kod ovlašćenih Tondach partnera.

Sadržaj

Skoro 200 godina inovacija	4
Svetski lider u proizvodnji glinenih građevinskih materijala	4
Tondach je izbor za moj novi krov	7
Sveobuhvatna vrhunska rešenja za krov	8
Uverljive prednosti Tondach krova	10
Tondach savršene linije za vaš krov	11
Svet boja	13
Sveobuhvatna vrhunska rešenja za krov	14

Continental line

Continental Plus	16
Constant Plus	18
Efekt Plus	20
Constant Eco	22

Retro line

Biber Tradicional Plus	24
Biber Extra Plus	26
Šindra Plus	28
Biberfalc Plus	30
Biberfalc Plus	31
Bobrovec	32

Modern line

Saturn	34
Twist	36
Bolero	38
Jupiter	40

Mediterranean line

Mediteran Plus	42
Venera	44
Rumba	46

Special line

Žlebnjaci i keramički pribor	48
Tondach Tuning	50



Skoro 200 godina inovacija

Inovacija se može vidjeti u najrazličitijim oblicima, pa tako i u proizvodnji opeke, gdje proizvodi ostvaruju dodatnu vrednost.

Wienerberger tim odlučan je u razvijanju održivih i inovativnih konceptata kroz Porothem, Tondach i Terca asortiman proizvoda.

Priča o Wienerberger grupi započela je u Austriji 1819. godine. Tokom gotovo 200 godina postojanja, grupa je postala najveći svetski proizvođač građevinskih materijala s više od 260 fabrika prisutnih u 26 zemalja.

Krov je važan element kuće. Tondach glineni crep sastoji se od visokokvalitetne gline koja je pečena na veoma visokim temperaturama pa se time osigurava njegova jedinstvenost i dugotrajnost. To ga čini posebno stabilnim i otpornim na toplotu, mraz kao i na hemikalije i razne uticaje iz okruženja. Dokazani vek trajanja jednog crepa je više od 100 godina.

Korišćenje najmodernijih tehnologija u procesu proizvodnje garancija je konačnog, energetski efikasnog i ekološkog proizvoda pogodnog za moderne arhitektonske projekte, ali i tradicionalnu arhitekturu.

Kako 90% svog vremena provodimo u zatvorenom prostoru, izuzetno je bitna zdrava klima prostora u kojem boravimo. Budući da građevinski materijali veoma utiču na unutrašnju klimu i kvalitet života, zdravo životno okruženje može se ostvariti jedino korišćenjem prirodnih i ekološki prihvatljivih građevinskih materijala.

Visoka energetska efikasnost zgrada i održiva gradnja postaju sve češća tema. Wienerberger nudi inovativna sistemski rešenja za održivu, ekološki prihvatljivu i energetski efikasnu izgradnju objekata.

Svetski lider u proizvodnji glinenih građevinskih materijala

Porothem

Koristeći najsavremeniju tehnologiju i znanje najboljih stručnjaka na tom području, Porothem glinena opeka je energetski efikasna, ona je moderno i ekološki prihvatljivo rešenje koje garantuje postojanost i dugotrajnost, zdravu prostornu klimu i siguran dom za buduće generacije.

Tondach

Tondach glineni crep prirodni je proizvod bez hemijskih dodataka. Nudi brojne mogućnosti dizajna i boja za sve oblike krovova. Sveobuhvatnim vrhunskim rešenjima za krov Tondach osigurava zaštitu i sigurnost kao i energetsku efikasnost u skladu sa današnjim, sve višim, energetskim zahtevima.

Terca

Terca klinker fasadna opeka pruža zaštitni sloj od vremenskih uticaja i nudi izuzetnu kreativnu slobodu pri oblikovanju fasade. Budući da je svaka opeka individualna stvar bezvremenski lepe objekte s neverovatnim vizuelnim karakterom.







Tondach je izbor za moj novi krov

Tondach nudi brojne mogućnosti dizajna za sve oblike krovova i optimalan je za pasivne i niskoenergetske kuće. Tondach nosi oznaku „nature plus“ internacionalne potvrde o biološki i ekološki čistom, prirodnom proizvodu bez hemijskih dodataka. Uz 33 godine garancije, odluka je laka – Tondach krov moj je idealan izbor.

Fleksibilna sanacija za sve oblike krovova

Tondach crepovi s kliznim letvisanjem imaju veliko klizno područje i do 6 cm koje omogućava brzu sanaciju krovišta bez skupe i naporene promene krovne konstrukcije i krovnih letvi. Tondach-ova rešenja za sanaciju krovova daju sigurnost i trajne vrednosti.

Promišljena tehnika, optimalna funkcija

Kopče protiv nevremena, dvostruki žljebovi na ivicama crepa daju najveću sigurnost protiv vremenskih nepogoda. Međusobno povezani oblik i funkcionalnost nude najbolju zaštitu kod ekstremnih vremenskih prilika – posebno kod leda i oluje.

Trajna radost za generacije

Oplemenjivanjem gornje površine Tondach crepovi lepih su i postojanih boja. Pečenjem na temperaturi višoj od 1.000°C crep postaje jedinstven i dugotrajan. Dokazani vek trajanja jednog crepa više je od 100 godina.

Sveobuhvatna vrhunska rešenja za krov

Uživajte u sigurnosti i dugotrajnom kvalitetu svog krova sa sveobuhvatnim i originalnim Tondach rešenjima za krov

01 Sigurnost za potkrovlje

Inovativne Tondach krovne folije odlično su rešenje za sekundarni krov. Visoko parapropusne, a nepropusne za vodu i vetar, troslojne krovne folije napravljene su od vrhunskih materijala. Tondach krovne folije osiguravaju maksimalnu sigurnost i isplativost. Postojane su na UV zračenja. Temperaturna postojanost je u rasponu -40°C do +100°C.

02 Nosači solarnih i fotonaponskih ploča

Tondach nudi visokokvalitetno i sigurno rešenje za jednostavno pričvršćivanje svih solarnih i fotonaponskih panela.

03 Osvetljenje tavana i izlaz na krov

Za potrebe osvetljavanja mračnih prostorija Tondach nudi široki asortiman vrlo elegantnih rešenja krovnih prozora i krovnih izlaza.



04 Krovni prodori i ventilacije

Tondach sistemsko rešenje sastavljeno je od: cevi, crepa, fleksibilnog creva i manžetne. Trajno štiti od propuštanja vode kod krovnih prodora. Ventilacija sa spoljašnje strane krova, neprimetne su i diskretne, dok su sa unutrašnje strane tehnički pripremljene za sve priključke. Ventilacioni prodor ima izlaz vazduha površine preseka od 150 cm². Priključak na hidroizolaciju nepropustan je za vetar i vazduh.



06 Spoljašnje krovne linije

Poznato je kako su sleme i opšavi krova najizloženiji udarima jakih vetrova i drugim vremenskim nepogodama. Tondach keramički pribor, početne i završne slemene pločice zajedno s opšivni crepom savršeno su i sigurno rešenje protiv kiše, leda i snega.

03

08

05 Rešenja za sleme, greben, ventilaciju krova i zaštitu od ptica

Tondach rešenja za sleme i greben sigurna su i pouzdana. Osiguravaju disanje krova. Žlebnjaci se homogeno uklapaju u vizuelni identitet krova. Slemeno grebeni elementi pouzdano rešavaju probleme s vlagom.

07 Zaštita od jakih vetrova

Tondach kopče protiv nevremena i vijci za pričvršćivanje sa zaptivkom garantuju sigurnost po najnovijim građevinskim normama.

08 Zaštita od snega

Tondach snegobrani i dodatna oprema brinu za sigurnost i ometaju nekontrolisano padanje snega s krova. Snegobrani se harmonično i neprimetno integrišu na crep, ne narušavajući izgled krova.

Uverljive prednosti Tondach krova



Postojana vrednost za generacije

Tondach glineni crep sastoji se od visokokvalitetne gline koja je pečena na veoma visokim temperaturama. To ga čini posebno stabilnim i otpornim na toplotu i smrzavanje kao i na prljavštinu i hemikalije.

Oplemenjena gornja površina osim dugotrajne estetike pruža potpunu postojanost na UV zračenje, kiseline i hemikalije. Dokazani vek njegovog trajanja je preko 100 godina.



Štednja energije

Tondach glineni crep optimalan je za pasivne i niskoenergetske kuće, a vlasnicima može pomoći da smanje energetska potrošnja zgrade kod grejanja zimi, ali i kod hlađenja ljeti. Zahvaljujući prirodnoj ventilaciji ispod gornjih slojeva krova osiguravaju optimalnu klimu unutar kuće tokom svih godišnjih doba.



Jači od svakog nevremena

Celokupnim Tondach sistemskim rešenjima dokazano se ostvaruje savršena sigurnost i zaštita od sve ekstremnijih vremenskih nepogoda - kiše, olujnih nevremena, vetra, leda i snega.



Sigurnost i zaštita

Tondach glineni crepovi nezapaljivi su, jer su već pečeni tokom proizvodnje, a dodatna postojanost i zaštita od požara dobija se pečenjem crepa na 1.000°C. Pored svega toga, oni u slučaju požara neće ispuštati otrovne gasove.



U skladu s prirodom

Tondach glineni crep napravljen je od potpuno prirodnih materijala iz 4 osnovna elementa: zemlje, vazduha, vatre i vode, bez imalo hemijskih dodataka pa ne ispuštaju zagađivače, alergene ili hemikalije u okolinu. Stoga je kišnica s krovova od Tondach glinenih crepova u potpunosti ekološki prihvatljiva. Glineni Tondach krovni crepovi mogu se skoro 100 % reciklirati, a moguće je njihovo ponovno korišćenje i postavljanje.



Lepota u očima posmatrača

Uz jedinstven izbor oblika, završnih obrada i preko 25 različitih nijansi boja, Tondach nudi rešenja za individualnu krovnu arhitekturu – klasičnu, modernu ili čak avangardnu. Za ulepšavanje i modernizaciju sopstvenog doma dajte svojoj kreativnosti slobodne ruke, a različite gornje površine i završne obrade Tondach crepa osiguravaju postojanost boja i trajno kvalitetan krov.



Sve je moguće

Tondach nudi široka rešenja za mediteranske, istorijske, stilske, trendovske i bezvremenske krovove; savršen spoj dizajna i funkcionalnosti, klizno područje letvisanja optimalno za sanaciju krovova, crep za nagib krova već od 10°, moderan dizajn za sve tipove krovova: s jednom, dve ili više streha, ali i istorijske modele crepa za saniranje zaštićenih kulturnih objekata.



Povećanje vrednosti nekretnine

Tondach glineni crepovi zadržavaju svoja svojstva, oblik i boju čak i ako su podvrgnuti intenzivnom korišćenju. Predstavljaju kombinaciju zdravog života i udobnosti i visokokvalitetnu trajnost krova. U poređenju s drugim materijalima, krov prekriven glinenim Tondach crepovima ne zahteva troškovno zahtevno održavanje. Te prednosti garantuju visoku prodajnu vrednost čak i nakon mnogo godina.



33 godine garancije

Kvalitet Tondach proizvoda garantuje se sa 33 godine garancije, no ako se glineni crepovi postave, koriste i održavaju na ispravan način, mogu trajati i puno duže - preko 100 godina.

Tondach savršene linije za vaš krov

Zahvaljujući svojoj prilagodljivosti, Tondach crepovi se preporučuju za sve vrste građevinskih poduhvata. Deluju jednako impresivno pri restauraciji tradicionalnih građevina, kao i u ostvarenju smelih koncepata moderne arhitekture. Tondach vam nudi beskrajnu paletu mogućnosti. Prepustite se mašti i inspiraciji.



CONTINENTAL line

Crep najpogodniji za kontinentalne klimatske uslove. Njegov specifičan dizajn osigurava čvrsto pokrivanje protiv jake kiše i vetrova. Svojom lepotom veoma je privlačan investitorima, a tehničkim karakteristikama izvođačima. Ovom vrstom crepa sanacije krova izvode se brzo i efikasno. Živopisna struktura površine crepa krovu će dati klasičan, ali i elegantan izgled.



RETRO line

Bezvremenski crep, svojom lepotom odaje jednostavnost i nenametljivost. Iako se može koristiti u tradicionalnoj arhitekturi određenog podneblja i često se upotrebljava za autentičnu sanaciju istorijskih zgrada, zbog širokog izbora oblika i boja u mat ili sjajnoj varijanti idealan je i za modernu arhitekturu. Za RETRO crep ne važi izreka kako je lepota prolazna, njegova lepota traje vekovima.



MODERN line

Inovativnim rešenjima, modernim linijama i formatima, ovi crepovi ne prate trendove, nego ih postavljaju. Dizajnerski čistim, pravim linijama zajedno s formatom koji osigurava brzo i lako postavljanje pružaju odgovor najsavremenijim zahtevima moderne arhitekture.



MEDITERRANEAN line

Poseban valoviti izgled crepa krovu daje mediteransku eleganciju. Idealan je kod malih nagiba krova. Njegov oblik i veličina osiguravaju brzu izgradnju. Otporan je na jake udare vetrova, vodonepropustan je i na malim nagibima krova, a boja mu je trajna uprkos izrazitoj izloženosti ultraljubičastim zracima. Ova vrsta crepa zadovoljava jednostavne, ali i tehnički zahtevne krovove te time povezuje temperamentni južnjački dizajn i funkcionalnost.



SPECIAL line

Keramička i dodatna oprema sveobuhvatna su vrhunska rešenja za krov koja se koriste i kod novogradnje, ali i sanacije krova. Ovi proizvodi izuzetno su važni kod svakog krova, a funkcionalno deluju kako peta fasada. Celokupnim sistemskim rešenjima iz linije Special dokazano se ostvaruje savršena zaštita od kiše, vetra, leda i snega. Osim toga, osiguravaju pravilno provetranje krova i energetske efikasnost.

Special linije proizvoda uključuju dve kategorije:

- Special standard: za postizanje potpune sistemske funkcionalnosti Vašeg krova.
- Special premium: idealno rešenje za postizanje maksimalne zaštite i trajnosti Vašeg krova.



Svet boja

Odluka o odabiru modela ili boje crepa puno je jednostavnija kada možete stvoriti realniju sliku pokrivenog krova.



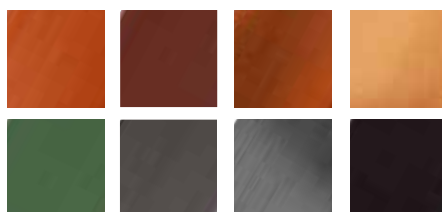
Natur



Potpuno prirodan izgled i klasična elegancija za bezvremenske krovove. Natur boje nastaju prilikom pečenja crepa, hemijskom reakcijom oksida gvožđa u glini i kiseonika. Graciozna boja prirode lako se uklapa u svako okruženje.



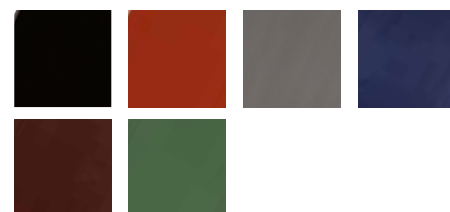
Natur Color



Različite vrste engobiranog crepa za modernu i tradicionalnu arhitekturu. Engoba je mešavina fino mlevene gline i oksida koja se pre pečenja nanosi na suvi proizvod ravnomerno na površinu crepa. Na ovaj način, bez imalo štetnih hemijskih dodataka ostvaruje se širok spektar Nature Color boja. Gornjoj površini crepa daje ekološki prihvatljiv premaz u različitim bojama, a potpuno u skladu sa prirodom.



Color+



Glazirani crep optimalan je za svaki tip krova. Proizvodnja raznobojnih, glaziranih vrsta crepova potpuno je u skladu s prirodom i analogna je proizvodnji engobirane vrste crepa. Prilikom pečenja glazura se rastapa i idealno se veže za crep. Glazura služi za oplemenjivanje gornje površine crepa dajući mu sjajan do visoko sjajan efekat. Minerali koji se nalaze u glazuri crepu daju karakterističnu lepotu, ali i veoma vredna svojstva za dugotrajan kvalitet koji traje generacijama.

*Boja crepa u ovoj brošuri uslovljena je štamparskom tehnikom pa su moguća odstupanja u vizuelnom izgledu. Fotografije proizvoda su simbolične. Za eventualne nastale greške unapred se izvinjavamo.

Sveobuhvatna vrhunska rešenja za krov

Tondach glineni crep napravljen je od prirodnih materijala, bez štetnih sastojaka uz pažljivo korišćenje prirodnih i proizvodnih resursa, što je i dokazano vekovima. Različitim oblicima, bojama i teksturom krov od Tondach glinenog crepa privlačiće pažnju. Postojan je u svim uslovima: ne bleđi tokom godina i izdržava vrućinu, hladnoću, oluju ili led, a sveobuhvatnim Tondach vrhunskim rešenjima za krov ostvarujete trajnu zaštitu i sigurnost i energetska efikasnost u skladu današnjim, sve višim, energetskim zahtevima.

Naziv crepa	Continental Plus	Constant Plus	Efekt Plus	Constant Eco	Biber Tradicional Plus	Biber Extra Plus	Šindra Plus	Biberfalc Plus Natur
Kategorija	Continental line				Retro line			
Dimenzija cm	27,2x44,5	27,2x44,5	27,2x44,5	25,5x40,0	19,0x40,0	19,0x40,0	19,0x40,0	21,0x40,0
Masa kg/kom	3,1	3,1	3,1	2,8	2,0	2,1	2,1	2,3
Utrošak kom/m ²	12,0-15,5	12,0-15,5	12,0-15,5	14,0-17,0	31,0-36,0 32,0-34,0	31,0-36,0 32,0-34,0	31,0-36,0 32,0-34,0	19,5-21,0
Klizno područje (letvisanje) cm	28,0-36,0	28,0-36,0	28,0-36,0	28,0-34,0	14,5-17,0 31,0-33,0	14,5-17,0 31,0-33,0	14,5-17,0 31,0-33,0	25,0-27,0
Pakovanje kom/pal	280	280	280	350	576	480	576	448
Pokrivanje	Mrežno	Mrežno/ naizmjenično	Mrežno/ naizmjenično	Mrežno/ naizmjenično	Dvostruko/ Krunsko	Dvostruko Krunsko	Dvostruko/ Krunsko	Naizmjenično



Biberfal Plus	Bobrovec	Saturn	Twist	Bolero	Jupiter	Mediteran Plus	Venera	Rumba
		Modern line				Mediterranean line		
22,0x40,0	19,0x40,0	28,9x48,4	30,0x50,0	30,0x50,0	29,2x48,6	27,5x44,0	29,3x48,5	30,0x50,0
2,9	1,9	4,06	3,6	3,5	4,07	3,2	3,91	4,0
17,8-20,0	14,5-17,0 31,0-33,0	9,6-10,6	9,3-10,6	8,8-10,6	9,6-10,6	13,6-14,4	11,3-11,9	8,8-10,5
25,0-28,0	31,0-36,0 32,0-34,0	38,5-42,5	37,0-42,5	37,0-42,5	38,7-42,7	33,0-35,0	36,5-38,5	39,0-41,5
384	480	240	280	280	240	300	240	240
Naizmienično	Dvostruko/ Krunsko	Mrežno	Mrežno/ naizmienično	Mrežno	Mrežno/ naizmienično	Mrežno	Mrežno	Mrežno

Continental Plus

KATEGORIJA



**Continental
line**

BOJE



Natur



**Natur
Color**

Presovani crep CONTINENTAL PLUS se koristi za pokrivanje krovova u nagibu. Jedan je od omiljenih crepova kako izvođača tako i investitora jer njegov oblik odlično pristaje raznim varijantama objekata.

Zahvaljujući dvostrukim falcovima velike dubine, ovaj crep omogućava još bolje zaptivanje krovne površine čime je otklonjena opasnost od prodiranja kiše praćene vetrom i zavejavanja suvim snegom.



Natur

Natur Color



natura



crvena



crna



braon



terakota
antik*



tamno
zelena*



pesak
antik*



siva*

PREDNOSTI

- Dizajn i funkcionalnost za sve vrste krovova.
- Dobro poznat oblik i široka paleta boja.
- Prirodni proizvod.
- Trajnost generacijama.
- 33 godine garancije.

Pripadajuća oprema

Pripadajuća oprema		
Ventilacioni		
Dimenzije	27,2x44,5	cm
Masa	3,22	kg/kom
Pakovanje	240	kom/pal
Opšivni crep levi		
Dimenzije	17,0x44,5	cm
Masa	3,15	kg/kom
Pakovanje	224	kom/pal
Utrošak	2,78-3,57	kom/m
Opšivni crep desni		
Dimenzije	17,0x44,5	cm
Masa	3,05	kg/kom
Pakovanje	224	kom/pal
Utrošak	2,78-3,57	kom/m
Snegobran		
Dimenzije	27,2x44,5	cm
Masa	3,30	kg/kom
Pakovanje	184	kom/pal
Ventilacioni set		
Dimenzije	27,2x44,5	cm
Solarni set		
Dimenzije	27,2x44,5	cm

* dostupno u roku od 3 nedelje od dana poručivanja



CONTINENTAL LINE

RETRO LINE

MODERN LINE

MEDITERRANEAN LINE

SPECIAL LINE

Constant Plus

KATEGORIJA



Continental
line

BOJE



Natur



Natur
Color

Ovaj crep se koristi za pokrivanje krovova u nagibu. Veoma zanimljive površine daje posebnu notu objektu koji se pokriva i predstavlja pravi mamac za oko!

Zahvaljujući dvostrukim falcovima velike dubine, ovaj crep omogućava još bolje zaptivanje krovne površine čime je otklonjena opasnost od prodiranja kiše praćene vetrom i zavejavanja suvim snegom.



Natur Natur Color



prirodno
crvena



crvena



braon

PREDNOSTI

- Dizajn i funkcionalnost za sve vrste krovova.
- Elegantan crep pogodan za kontinentalne klimatske uslove.
- Prirodni proizvod.
- Trajnost generacijama.
- 33 godine garancije.

Pripadajuća oprema

Univerzalni polucrep		
Dimenzije	16,0x44,5	cm
Masa	2,10	kg/kom
Pakovanje	340	kom/pal
Univerzalni ventilacioni		
Dimenzije	27,2x44,5	cm
Masa	3,21	kg/kom
Pakovanje	240	kom/pal
Opšivni crep levi		
Dimenzije	17,0x44,5	cm
Masa	3,15	kg/kom
Pakovanje	224	kom/pal
Utrošak	2,78-3,57	kom/m
Opšivni crep desni		
Dimenzije	17,0x44,5	cm
Masa	3,05	kg/kom
Pakovanje	224	kom/pal
Utrošak	2,78-3,57	kom/m
Ventilacioni set		
Dimenzije	27,2x44,5	cm
Solarni set		
Dimenzije	27,2x44,5	cm



CONTINENTAL LINE

RETRO LINE

MODERN LINE

MEDITERRANEAN LINE

SPECIAL LINE

Efekt Plus

KATEGORIJA



**Continental
line**

BOJE



Natur



**Natur
Color**

Zahvaljujući dvostrukim falcovima velike dubine, ovaj crep omogućava još bolje zaptivanje krovne površine čime je otklonjena opasnost od prodiranja kiše praćene vetrom i zavejavanja suvim snegom.

Razmak letvi se određuje u zavisnosti od nagiba krovne ravni, a klizno letvisanje u granicama od 32-36 cm čini ga idealnim u slučaju obnavljanja krovova pokrivenih crepovima drugih dimenzija.

Postavlja se u mrežnom i naizmjeničnom slogu.



Natur Natur Color



prirodno
crvena



crvena



braon

PREDNOSTI

- Dizajn i funkcionalnost za sve vrste krovova.
- Elegantan crep pogodan za kontinentalne klimatske uslove.
- Prirodni proizvod.
- Trajnost generacijama.
- 33 godine garancije.

Pripadajuća oprema

Univerzalni polucrep		
Dimenzije	16,0x44,5	cm
Masa	2,10	kg/kom
Pakovanje	340	kom/pal
Univerzalni ventilacioni		
Dimenzije	27,2x44,5	cm
Masa	3,21	kg/kom
Pakovanje	240	kom/pal
Opšivni crep levi		
Dimenzije	17,0x44,5	cm
Masa	3,15	kg/kom
Pakovanje	224	kom/pal
Utrošak	2,78-3,57	kom/m
Opšivni crep desni		
Dimenzije	17,0x44,5	cm
Masa	3,05	kg/kom
Pakovanje	224	kom/pal
Utrošak	2,78-3,57	kom/m
Ventilacioni set		
Dimenzije	27,2x44,5	cm
Solarni set		
Dimenzije	27,2x44,5	cm



CONTINENTAL LINE

RETRO LINE

MODERN LINE

MEDITERRANEAN LINE

SPECIAL LINE

Constant Eco

KATEGORIJA



Continental
line

BOJE



Natur

Constant Eco je presovani crep s dvostrukim, posebno dubokim bočnim falcovima. Na taj način postiže se vrlo sigurno i čvrsto prekrivanje (protiv jake kiše i vetrova).

Klizno letvisanje čini ga idealnim kod sanacije krovova pokrivenih crepovima drugih dimenzija.

Ovaj crep je najoptimalniji za sanacije starih krovova kod kojih se ne može menjati dužina rogova.



Natur



prirodno
crvena

PREDNOSTI

- Dizajn i funkcionalnost za sve vrste krovova.
- Brzo i jednostavno pokrivanje.
- Prirodni proizvod.
- Trajnost generacijama.
- 33 godine garancije.

Pripadajuća oprema

Ventilacioni

Dimenzije	25,5x40,0	cm
Masa	2,7	kg/kom
Pakovanje	240	kom/pal





CONTINENTAL LINE

RETRO LINE

MODERN LINE

MEDITERRANEAN LINE

SPECIAL LINE

Biber Tradicional Plus

KATEGORIJA
BOJE

**Retro
line**

Natur

**Natur
Color**

Biber je vučeni crep bez žljeba i svojom klasičnom lepotom je jednostavan i nenametljiv. Zaobljeni Biber pripada najstarijim tradicionalnim oblicima crepa. Mnoge istorijske zgrade kod svoje autentične sanacije prekrivene su upravo Tondach Biber crepom.

No, njegova romantična lepota nije sačuvana samo za tradicionalnu arhitekturu. Zbog širokog izbora oblika i boja idealan je i za modern arhitekturu. Različito oplemenjivanje gornje površine crepa osigurava postojanost boja i trajno kvalitetan krov koji će zadovoljiti i najzahtevnije.


Natur
Natur Color


natura



crvena



braon


 terakota
antik*

 tamno
zelena*

 pesak
antik*


siva*

Pripadajuća oprema
Petodelni ventilacioni set

Dimenzije	19x40	cm
Masa	9,625	kg/kom
Pakovanje	80	kom/pal

Opšivni univerzalni

Dimenzije	19x42	cm
Masa	2,20	kg/kom
Pakovanje	210	kom/pal
Utrošak	2,94-3,57	kom/m

3/4

Dimenzije	14x40	cm
Masa	1,45	kg/kom
Pakovanje	576	kom/pal

Pripadajuća oprema
Crep za strehu

Dimenzije	19x28	cm
Masa	1,45	kg/kom
Pakovanje	576	kom/pal
Utrošak	5,25	kom/m

Crep za sleme

Dimenzije	19x28	cm
Masa	1,45	kg/kom
Pakovanje	576	kom/pal
Utrošak	5,25	kom/m

* dostupno u roku od 3 nedelje



PREDNOSTI

- Uklapanje u modernu i tradicionalnu arhitekturu.
- Veliki izbor boja.
- Klizno letvisanje.
- Oplemenjena površina za dugotrajnu estetiku.
- Prirodni proizvod.
- 33 godine garancije.



Biber Extra Plus

KATEGORIJA

BOJE



Retro
line



Natur



Natur
Color

Biber Extra je vučeni crep bez falca koji pleni svojom klasičnom lepotom, jednostavnišću i nenametljivošću. Biber Extra pripada najstarijim tradicionalnim oblicima crepa u istoriji graditeljstva.



Natur

Natur Color



natura*



siva*

PREDNOSTI

- Retro dizajn idealan i za tradicionalnu i za modernu arhitekturu.
- Prirodni proizvod.
- Trajnost generacijama.
- 33 godine garancije.



* dostupno u roku od 3 nedelje



CONTINENTAL LINE

RETRO LINE

MODERN LINE

MEDITERRANEAN LINE

SPECIAL LINE

Pripadajuća oprema

3/4

Dimenzije	14x40	cm
Masa	1,60	kg/kom
Pakovanje	576	kom/pal

Za strehu i sleme

Dimenzije	19x28	cm
Masa	1,45	kg/kom
Pakovanje	576	kom/pal
Utrošak	5,25	kom/m

Pripadajuća oprema

Ventilacioni set

Dimenzije	19x40	cm
Masa	10,15	kg/kom
Pakovanje	80	kom/pal

Opšivni univerzalni

Dimenzije	12x42	cm
Masa	2,95	kg/kom
Pakovanje	210	kom/pal
Utrošak	2,94-3,57	kom/m

Šindra Plus

KATEGORIJA

BOJE



Retro
line



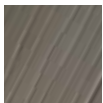
Natur
Color

Šindra Plus je vučeni crep bez falca koji pleni svojom klasičnom lepotom, jednostavnošću i nenametljivošću. Idealan je crep za planinske uslove, uklapa se u prirodno okruženje i neodoljivo podseća na drvenu šindru. Pošto je to ekološki proizvod, odgovara prirodnom ambijentu jer ne narušava svoje okruženje, ni vizuelno ni kvalitetom i karakteristikama.

Natur Color



siva antik



sivo-zelena
antik



PREDNOSTI

- Uklapa se u prirodno okruženje.
- Idealna zamena za drvenu šindru.
- Prirodni proizvod.
- Trajnost generacijama.
- 33 godine garancije





CONTINENTAL LINE

RETRO LINE

MODERN LINE

MEDITERRANEAN LINE

SPECIAL LINE

Pripadajuća oprema

Za strehu i sleme

Dimenzije	19x28	cm
Masa	1,42	kg/kom
Pakovanje	480	kom/pal
Utrošak	5,25	kom/m

Ventilacioni

Dimenzije	19x40	cm
Masa	2,22	kg/kom
Pakovanje	240	kom/pal

Pripadajuća oprema

Ventilacioni levi

Dimenzije	19x40	cm
Masa	1,90	kg/kom
Pakovanje	480	kom/pal

Ventilacioni desni

Dimenzije	19x40	cm
Masa	1,90	kg/kom
Pakovanje	480	kom/pal

Biberfalc Plus

KATEGORIJA
BOJE

**Retro
line**

Natur

Vučeni crep BIBERFALC PLUS se koristi za pokrivanje krovova u nagibu. Svojim dimenzijama i oblikom, već postavljen na krov, liči na crep BIBER TRADICIONAL ali svojom konstrukcijom, pošto se sa susednim crepom preklapa na pero i žleb, omogućava jednostruko postavljanje čime se postiže značajna ušteda u broju komada po m² i količini potrebne drvene građe.

Natur


natur


Pripadajuća oprema
Ventilacioni

Dimenzije	21x40	cm
Masa	2,93	kg/kom
Pakovanje	256	kom/pal

Opšivni levi

Masa	2,25	kg/kom
Pakovanje	160	kom/pal
Utrošak	3,7-4	kom/m

Opšivni desni

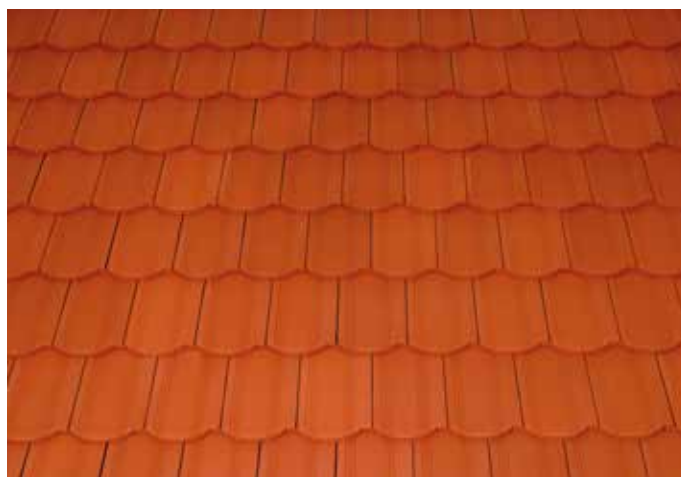
Masa	2,1	kg/kom
Pakovanje	160	kom/pal
Utrošak	3,7-4	kom/m

Polucrep

Dimenzije	11x34	cm
Masa	1,25	kg/kom
Pakovanje	600	kom/pal

PREDNOSTI

- Klizno letvisanje.
- Oplemenjena površina za dugotrajnu estetiku.
- Prirodni proizvod.
- Trajnost generacijama.
- 33 godine garancije.



Biberfalc Plus

KATEGORIJA

BOJE



Retro
line



Natur
Color

Biberfalc je retro, vučeni crep s žljebom.

Na gornjoj površini crepa nalazi se nekoliko simetričnih linija. S donje strane ima žljebove, kao i šupljine kroz sredinu crepa koje služe za bolji protok vazduha.

Različito oplemenjivanje gornje površine crepa osigurava postojanost boja i trajno kvalitetan krov po sopstvenoj želji.

Natur Color



crvena*

bakarno
braon*

tamno
braon*

antik*



nero*

siva*

tamno
zelena*



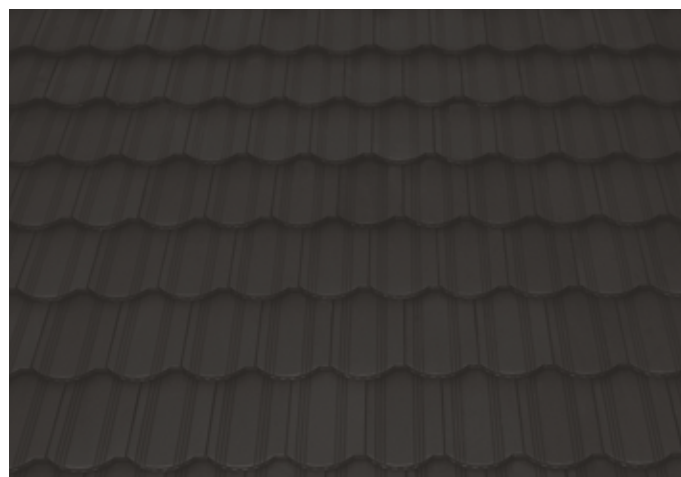
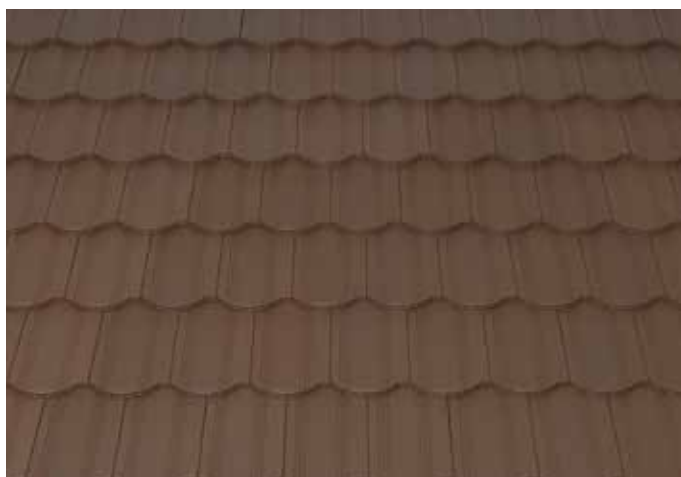
Pripadajuća oprema

Ventilacioni

Dimenzije	22x40	cm
Pakovanje	180	kom/pal

PREDNOSTI

- Klizno letvisanje.
- Oplemenjena površina za dugotrajnu estetiku.
- Prirodni proizvod.
- Trajnost generacijama.
- 33 godine garancije



Bobrovec

KATEGORIJA

BOJE


**Retro
line**

**Natur
Color**

Color+

Bobrovec je vrhunski vučeni crep bez žljeba. Njegove jednostavne crte pleniće pogledu okoline. Široka paleta engoba i glazura doprineće da se ovaj crep idealno uklapa i u modernu arhitekturu. Mnogi objekti namenjeni turističkoj svrsi imaju baš ovaj crep na krovu jer je apsolutni vladalac krova. Mogućnosti su široke, potrebno je samo pustiti mašti na volju.



Natur

Natur Color

Color+



crvena*


 bakarno
braon*

 tamno
braon*


nero*


 pesak
antik*


siva*


 tamno
zelena*


natur*



siva*



crna*


 tamno
braon*


zelena*



PREDNOSTI

- Uklapanje u modernu i tradicionalnu arhitekturu.
- Veliki izbor boja u mat ili sjajnoj varijanti.
- Klizno letvisanje.
- Oplemenjena površina za dugotrajnu estetiku.
- Prirodni proizvod.
- 33 godine garancije.

Pripadajuća oprema

3/4

Dimenzije	14x40	cm
Masa	1,54	kg
Pakovanje	560	kom/pal

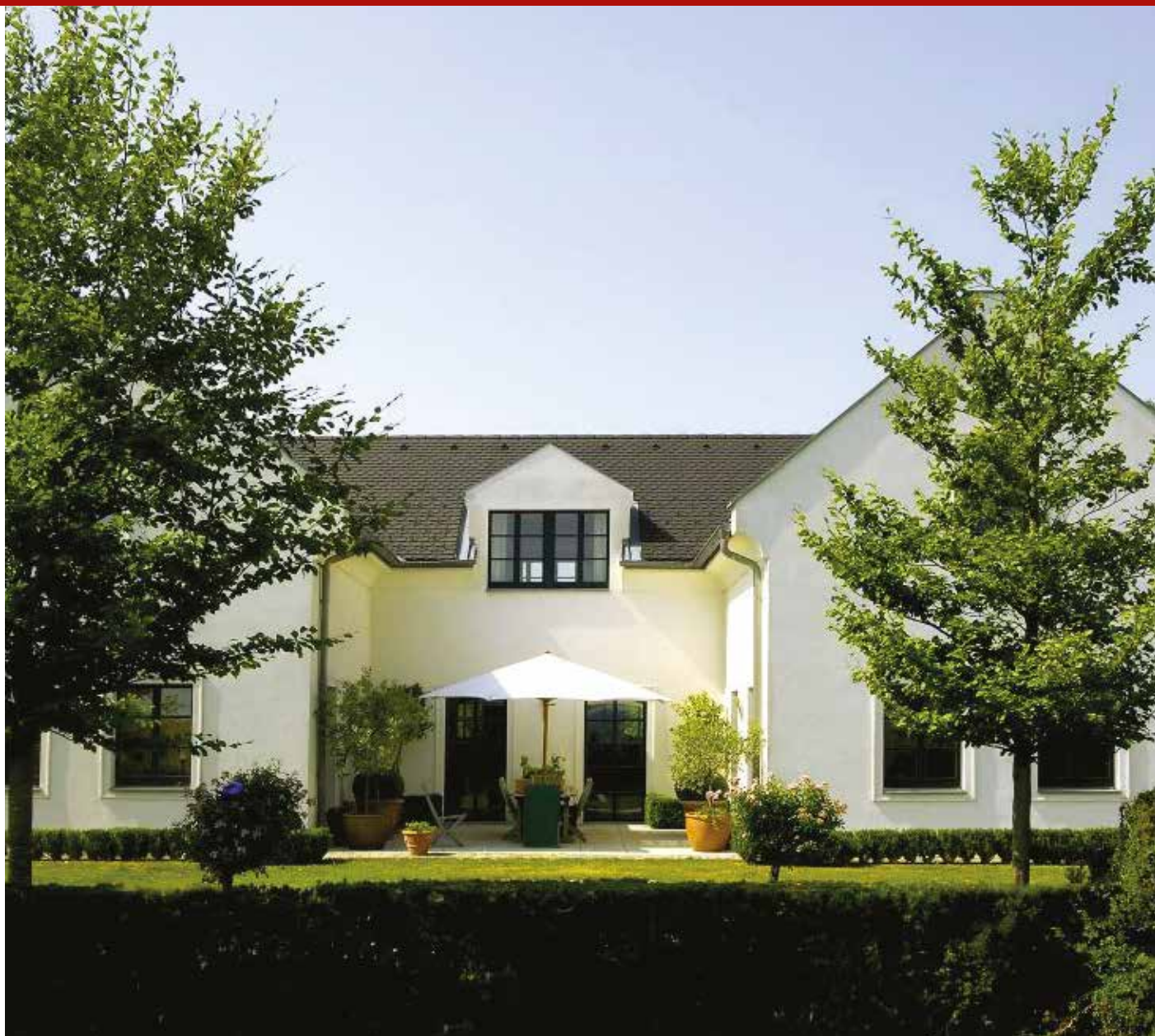
Za sleme

Dimenzije	19x28	cm
Masa	1,33	kg
Pakovanje	480	kom/pal

Za sleme 3/4

Dimenzije	14x28	cm
Masa	1,03	kg
Pakovanje	700	kom/pal

* dostupno u roku od 4 nedelje



CONTINENTAL LINE

RETRO LINE

MODERN LINE

MEDITERRANEAN LINE

SPECIAL LINE

Pripadajuća oprema

Za strehu

Dimenzije	19x28	cm
Masa	5,25	kg
Pakovanje	480	kom/pal

Ventilacioni

Dimenzije	19x40	cm
Masa	2,22	kg
Pakovanje	240	kom/pal

Ventilacioni levi

Dimenzije	19x40	cm
Masa	1,9	kg
Pakovanje	480	kom/pal

Pripadajuća oprema

Ventilacioni desni

Dimenzije	19x40	cm
Masa	1,9	kg
Pakovanje	480	kom/pal

Opšivni levi

Dimenzije	18x44	cm
Masa	3,17	kg
Pakovanje	112	kom/pal

Opšivni desni

Dimenzije	18x44	cm
Masa	3,14	kg
Pakovanje	112	kom/pal

Ventilacioni set

Dimenzije	40x40	cm
-----------	-------	----

Saturn

KATEGORIJA
BOJE

**Modern
line**

**Natur
Color**

Color+

Saturn je crep velikog formata iz moderne linije crepa koji zadovoljava najnovije zahteve savremene arhitekture. Jednostavnim oblikom savršeno se uklapa u moderne objekte.

Postavlja se brzo i jednostavno i ima mogućnost kliznog letvisanja. Kvalitetan i vizualno lep crep krovu daje individualnost i estetiku.

Tondach Saturn raspoloživ je u nekoliko engobiranih i glaziranih varijanti. Oplemenjena gornja površina doprinosi postojanosti boja i dugotrajnom kvalitetu krova prema Vašim željama.


Natur Color

 bakarno
braon*

 tamno
braon*

crna**

granit*

 tamno
siva*

Color+


crna*

crvena*

siva*

braon*

zelena*



* dostupno u roku od 6 nedelja
** dostupno u roku od 3 nedelje

Pripadajuća oprema
Ventilacioni

Dimenzije	28,9x48,4	cm
Pakovanje	120	kom/pal

Opšivni levi

Dimenzije	28,9x48,4	cm
Pakovanje	72	kom/pal
Utrošak	2,36-2,60	kom/m

Opšivni desni

Dimenzije	28,9x48,4	cm
Pakovanje	64	kom/pal
Utrošak	2,36-2,60	kom/m

Ventilacioni set

Dimenzije	28,9x48,4	cm
-----------	-----------	----

PREDNOSTI

- Dizajn i funkcionalnost za sve vrste krovova.
- Veliki format.
- Prirodni proizvod.
- Trajnost generacijama.
- 33 godine garancije.



CONTINENTAL LINE

RETRO LINE

MODERN LINE

MEDITERRANEAN LINE

SPECIAL LINE

Twist

KATEGORIJA
BOJE

Modern line

Natur Color

Color+

Twist među investitorima i projektantima spada u jedan od najomiljenijih modela keramičkog crepa XXL formata. Njegova poletna površina nikog neće ostaviti ravnodušnim! Svaka kuća pokrivena ovim crepom privućiće poglede prolaznika. Neka Vaš dom postane zvezda kraja! Sem toga, ovaj crep je velikog formata, brzo i lako se postavlja, što je samo još jedna od njegovih prednosti.


Natur Color
Color+


crna

antracit

 bakarno
braon

crvena

braon

crna

 vinski
crvena

Pripadajuća oprema
Ventilacioni

Dimenzije	30x50	cm
Pakovanje	128	kom/pal

Snegobran

Dimenzije	30x50	cm
Pakovanje	80	kom/pal

Opšivni levi

Dimenzije	30x50	cm
Pakovanje	72	kom/pal
Utrošak	2,35-2,7	kom/m

Opšivni desni

Dimenzije	30x50	cm
Pakovanje	64	kom/pal
Utrošak	2,35-2,7	kom/m

Polucrep

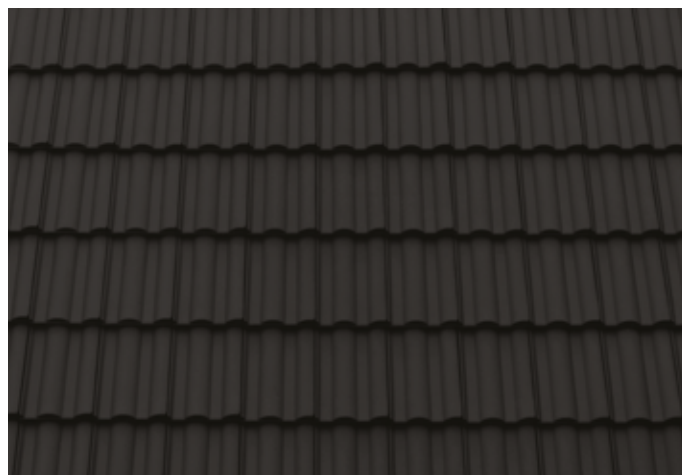
Dimenzije	17x50	cm
Pakovanje	280	kom/pal

Ventilacioni set

Dimenzije	30x50	cm
-----------	-------	----

PREDNOSTI

- Veliki format.
- Klizno letvisanje.
- Oplemenjena površina za dugotrajnu estetiku.
- Brzo i jednostavno pokrivanje.
- Prirodni proizvod.
- 33 godine garancije.





CONTINENTAL LINE

RETRO LINE

MODERN LINE

MEDITERRANEAN LINE

SPECIAL LINE

Bolero

KATEGORIJA
BOJE

**Modern
line**

**Natur
Color**

Bolero keramički crep preporučujemo svima koji su pristalice pojednostavljenih formi. Elegantan, jednostavan, a opet dopadljiv postaće Vaš omiljeni izbor ukoliko volite smirene, ravne crte u arhitekturi. Bolero je crep velikog formata, daće svakom objektu na kojem se nalazi posebnu crtu elegancije.


Natur Color


crna



antracit

Pripadajuća oprema
Ventilacioni

Dimenzije 30x50 cm

Pakovanje 120 kom/pal

Snegobran

Dimenzije 30x50 cm

Opšivni levi

Dimenzije 30x50 cm

Pakovanje 72 kom/pal

Utrošak 2,35-2,7 kom/m

Opšivni desni

Dimenzije 30x50 cm

Pakovanje 64 kom/pal

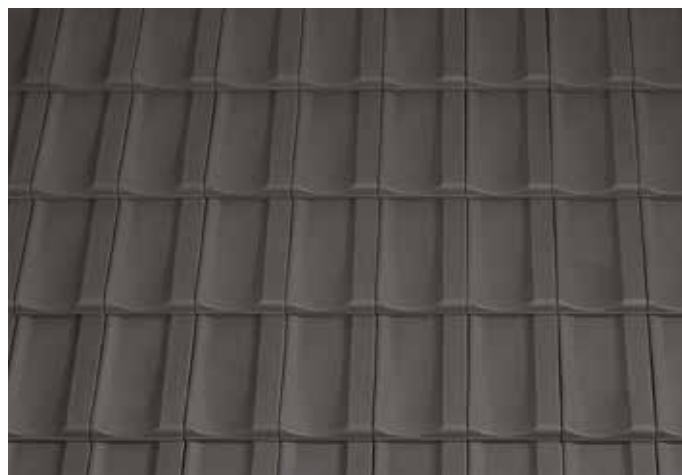
Utrošak 2,35-2,7 kom/m

Ventilacioni set

Dimenzije 30x50 cm

PREDNOSTI

- Mogućnost pokrivanja na izuzetno blagim nagibima.
- Veliki format.
- Klizno letvisanje.
- Oplemenjena površina za dugotrajnu estetiku.
- Brzo i jednostavno pokrivanje.
- Prirodni proizvod.
- 33 godine garancije.



* dostupno u roku od 6 nedelja



CONTINENTAL LINE

RETRO LINE

MODERN LINE

MEDITERRANEAN LINE

SPECIAL LINE

Jupiter

KATEGORIJA



Modern
line

BOJE



Natur
Color



Color+

Crep velikog formata idealan za svaki krov!

Crep Jupiter je crep velikog formata i s njim pokrivanje postaje brz i jednostavan zadatak. Ovaj crep ima mogućnost kliznog letvisanja. Jupiter je estetski lep crep, a odlikuje se vrhunskom kvalitetom. Ovaj crep se primjenjuje kod izgradnje tradicionalnih i modernih građevina. Živopisna struktura površine crepa krovu će dati klasičan i elegantan izgled.



Natur Color



bakarno
braon*

tamno
braon*

crna**

granit*

tamno
siva*

Color+



crna*

crvena*

siva*

braon*

PREDNOSTI

- Veliki format.
- Dizajn i funkcionalnost za sve vrste krovova.
- Klizno letvisanje.
- Oplemenjena površina za dugotrajnu estetiku.
- Brzo i jednostavno pokrivanje.
- Prirodni proizvod.
- 33 godine garancije.

Pripadajuća oprema

Ventilacioni

Dimenzije	29,2x48,6	cm
Pakovanje	120	kom/pal

Opšivni crep levi

Dimenzije	29,2x48,6	cm
Pakovanje	72	kom/pal
Utrošak	2,34-2,57	kom/m

Opšivni crep desni

Dimenzije	29,2x48,6	cm
Pakovanje	64	kom/pal
Utrošak	2,34-2,57	kom/m

Polucrep

Pakovanje	72	kom/pal
-----------	----	---------

Ventilacioni set

Dimenzije	29,2x48,6	
-----------	-----------	--



CONTINENTAL LINE

RETRO LINE

MODERN LINE

MEDITERRANEAN LINE

SPECIAL LINE



Mediteran Plus

KATEGORIJA



Mediterranean line

BOJE



Natur



Natur Color

Poseban izgled Mediteran Plus crepa krovu daje mediteransku eleganciju. Uglavnom se koristi na Mediteranu po čemu je i dobio ime. Obala i primorje izloženi su ekstremnim klimatskim uslovima i samo retki pokrovi mogu sačuvati objekte od prodora vode, prilikom jakih udara vetra gde kiša pada horizontalno i do 200 km/h. Ovaj crep svojim dubokim falcovima osigurava vodonepropusnost i na jako malim nagibima krova.

Zadovoljava jednostavne, ali i tehnički zahtevne krovove ta na taj način povezuje dizajn i funkcionalnost.



Natur

Natur Color



natura



crvena



braon



terakota antik*



pesak antik*



PREDNOSTI

- Klizno letvisanje.
- Oplemenjena površina za dugotrajnu estetiku.
- Brzo i jednostavno pokrivanje.
- Prirodni proizvod.
- Trajnost generacijama.
- 33 godine garancije.

* dostupno u roku od 3 nedelje



MODERN LINE

RETRO LINE

CONTINENTAL LINE

MEDITERRANEAN LINE

SPECIAL LINE

Pripadajuća oprema

Ventilacioni

Dimenzije	27,5x44	cm
Masa	3,31	kg/kom
Pakovanje	160	kom/pal

Za sleme

Dimenzije	27,5x44	cm
Masa	3,35	kg/kom

Opšivni levi

Masa	4,3	kg/kom
Pakovanje	84	kom/pal
Utrošak	2,86-3,03	kom/m

Opšivni desni

Masa	4,15	kg/kom
Pakovanje	84	kom/pal
Utrošak	2,86-3,03	kom/m

Pripadajuća oprema

Opšivni levi za sleme

Masa	4,35	kg/kom
Pakovanje	84	kom/pal

Opšivni desni za sleme

Masa	4,17	kg/kom
Pakovanje	72	kom/pal

Ventilacioni set

Dimenzije	27,5x44	cm
-----------	---------	----

Solarni set

Dimenzije	27,5x44	cm
-----------	---------	----

Venera

KATEGORIJA



Mediterranean line

BOJE



Natur Color



Color+

Mediterranska lepota za eleganciju na krovu.

Venera je crep velikog formata i svojim izgledom podseća na najstariji oblik pokrova - kanalicu. Postavlja se brzo i jednostavno, a njeno visok kvalitet i poseban oblik zadovoljavaju i najzahtevnije kupce. Crep i žlebnjaci mogu se ugrađivati suvom gradnjom (bez maltera) i u područjima s jakim vetrovima. Ovakva ugradnja osigurava suv i dugotrajan krov s prijatnom mikroklimom u potkrovlju.

Ovaj vrhunski proizvod prepoznat je i na svetskom nivou.

- Tondach Venera u bojama engobe RV3 i RV4 posebno je razvijena ekskluzivno za projekt Soči i svojom lepotom pridonosi zanimljivosti tog Olimpijskog sela.

Natur Color



prirodno crvena*

tamno braon*

antik*

granit*

oker antik*

Color+



crna*

crvena*

zelena*



PREDNOSTI

- Mogućnost pokrivanja na izuzetno blagim nagibima.
- Veliki format.
- Klizno letvisanje.
- Oplemenjena površina za dugotrajnu estetiku.
- Brzo i jednostavno pokrivanje.
- Prirodni proizvod.
- 33 godine garancije.

* dostupno u roku od 6 nedelja



MODERN LINE

RETRO LINE

CONTINENTAL LINE

MEDITERRANEAN LINE

SPECIAL LINE

Pripadajuća oprema

Ventilacioni

Dimenzije	29,3x48,5	cm
Pakovanje	120	kom/pal

Opšivni levi

Pakovanje	68	kom/pal
Utrošak	2,6-2,74	kom/m

Opšivni desni

Pakovanje	60	kom/pal
Utrošak	2,6-2,74	kom/m

Za strehu

Dimenzije	29,3x48,5	cm
Pakovanje	120	kom/pal

Pripadajuća oprema

Priključak za sleme

Dimenzije	29,3x48,5	cm
Pakovanje	120	kom/pal

Opšivni levi priključak za sleme

Pakovanje	120	kom/pal
-----------	-----	---------

Opšivni desni priključak za sleme

Pakovanje	120	kom/pal
-----------	-----	---------

Ventilacioni set

Dimenzije	29,3x48,5	cm
-----------	-----------	----

Rumba

KATEGORIJA



Mediterranean
line

BOJE



Natur
Color

Tondach Rumba je član porodice modela keramičkog crepa XXL formata. Kod postavljanja se primenjuje klizno letvisanje, što ga čini savršenim rešenjem kod obnove krova. Mediteranski izgled učiniće da se osećate kao na moru! Odličan je za pokrivanje krovšta sa malim nagibima te je često izbor i u ostalim krajevima, a ne samo u mediteranskim.

Natur Color



crna

antracit

crvena*

braon*



Pripadajuća oprema

Ventilacioni

Dimenzije	30x50	cm
Pakovanje	128	kom/pal

Snegobran

Dimenzije	30x50	cm
Pakovanje	72	kom/pal

Opšivni levi

Dimenzijev	30x50	cm
Pakovanje	56	kom/pal
Utrošak	2,41-2,56	kom/m

Opšivni desni

Dimenzije	30x50	cm
Pakovanje	48	kom/pal
Utrošak	2,41x2,56	kom/m

Opšivni levi za sleme

Dimenzije	30x50	cm
-----------	-------	----

Opšivni desno za sleme

Dimenzije	30x50	cm
-----------	-------	----

Za sleme

Dimenzije	30x50	cm
-----------	-------	----

Ventilacioni set

Dimenzije	30x50	cm
-----------	-------	----

PREDNOSTI

- Mogućnost pokrivanja na izuzetno blagim nagibima.
- Veliki format.
- Klizno letvisanje.
- Oplemenjena površina za dugotrajnu estetiku.
- Brzo i jednostavno pokrivanje.
- Prirodni proizvod.
- 33 godine garancije.

* dostupno u roku od 6 nedelja



Žlebnjaci i keramički pribor

KATEGORIJA
BOJE

Special

Natur

**Natur
Color**

Color+

Za postizanje veće sigurnosti i trajnosti kao i izvođenje skladnog i tehnički ispravnog krova potrebno je ugraditi, po meri izrađeni, keramički pribor koji nudi savršenu zaštitu od nevremena.

Tondach opšivni crepovi idealno su tehničko rešenje za bočno zatvaranje krova. Štite krovnu konstrukciju i fasadu. Vizuelno se uklapaju i nadopunjuju estetsku vrednost krova.

Natur
Natur Color

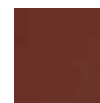

natura*


 prirodno
crvena*


crvena*



bakarna*



braon*



mat crna*


 sjajno
crna*


antik*



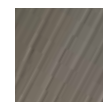
granit*



tamnosiva*


 oker
antik*


siva antik


 sivo-zelena
antik

Color+


crna*



crvena*



braon*

PREDNOSTI TONDACH KERAMIČKOG PRIBORA:

- Jednostavna, brza i sigurna montaža.
- Od istog su materijala kao i osnovni crep te su u savršenom vizualnom skladu s celokupnim izgledom krova.
- Primenjivi su za sve nagibe krova.
- Ne zahtevaju naknadno održavanje.
- Postojani su u svim vremenskim uslovima i štite od UV zračenja.
- Iako su izrazito izloženi vremenskim uslovima trajnost im je jednaka trajnosti osnovnog crepa.

* više informacija o dostupnim bojama možete dobiti na upit

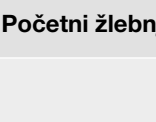
Keramički pribor
Žlebnjaci

 Žlebnjak univerzalni za
Biber i Biberfalc Natur

 Žlebnjak za Continental
Plus, Mediteran Plus i
Constant Plus

 Žlebnjak za Saturn i
Jupiter


Žlebnjak za Veneru



Žlebnjak za Twist i Bolero



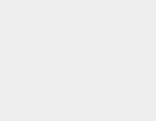
Žlebnjak za Rumbu


 Žlebnjak za Bobrovec i
Biberfalc Plus

Početni žlebnjaci

 Početni žlebnjak
univerzalni za Biber
i Biberfalc Natur

 Početni žlebnjak za
Continental Plus,
Mediteran Plus i
Constant Plus

 Početni žlebnjak
univerzalni za Šindru Plus

 Početni žlebnjak
za Saturn i Jupiter

 Početni žlebnjak
za Veneru

 Početni žlebnjak
za Twist i Bolero

Keramički pribor



Početni žlebnjak za Rumbu

Početni žlebnjak za Bobrovec i Biberfalc Plus

Razdelni element za žlebnjak



Razdelni elemenat za žlebnjak univerzalni za Biber i Biberfalc Natur



Razdelni elemenat za žlebnjak za Continental Plus, Mediteran Plus i Constant Plus



Razdelni elemenat za žlebnjak univerzalni za Šindru Plus



Razdelni elemenat za žlebnjak za Saturn i Jupiter



Razdelni elemenat za žlebnjak za Veneru



Razdelni elemenat za žlebnjak za Twist i Bolero



Razdelni elemenat za žlebnjak za Rumbu

Razdelni elemenat za žlebnjak za Bobrovec i Biberfalc Plus

Keramički pribor

Razdelni element za žlebnjak četvorokraki



Razdelni elemenat za žlebnjak univerzalni za Biber i Biberfalc Natur četvorokraki



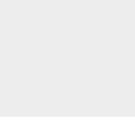
Razdelni elemenat za žlebnjak univerzalni za Biber i Biberfalc Natur četvorokraki



Razdelni elemenat za žlebnjak za Continental Plus, Mediteran Plus i Constant Plus četvorokraki



Razdelni elemenat za žlebnjak za Saturn i Jupiter četvorokraki



Razdelni elemenat za žlebnjak univerzalni za Šindru Plus četvorokraki

Razdelni elemenat za žlebnjak za Veneru četvorokraki

Razdelni elemenat za žlebnjak za Twist i Bolero četvorokraki

Razdelni elemenat za žlebnjak za Rumbu četvorokraki

Razdelni elemenat za žlebnjak za Bobrovec i Biberfalc Plus četvorokraki

MODERN LINE

RETRO LINE

CONTINENTAL LINE

MEDITERRANEAN LINE

SPECIAL LINE

Tondach Tuning

KATEGORIJA


Special

Tondach Tuning oprema prilagođena je svakoj vrsti crepa. Sa svestranim originalnim Tondach sistemskim rešenjem uživajte u harmoničnom izgledu krova, ali i dugovečnom, kvalitetnom krovu. Originalni Tuning krovni pribor dostupan je za svaki model crepa i sigurno je rešenje protiv kiše, leda i snega.

Krov je sigurnost svakoga od nas. Gradite ga promišljeno uz Tondach sveobuhvatna vrhunska rešenja za krov.

Krovni prodori i ventilacije

KATEGORIJA


Special

Prodori su izazov svakog krova, no uz Tondach sistemska rešenja za krovne prodore i ventilaciju pouzdano se sprečava propuštanje vode i vlage.

Sa spoljašnje strane ventilacije su diskretne i vizuelno usklađene, dok su s unutrašnje strane tehnički pripremljene za sve priključke pa trajno vodu i vetro-nepropusne.

Tondach Tuning za krovne prodore i ventilacije

Glineni setovi

	Glineni ventilacioni set sadrži: crep sa gibljivim crevom, manžetnom i lepkom
	Glineni antenski set sadrži: crep, priključak za antenu i poklopac
	Glineni solarni set sadrži: crep i poklopac

SAVET:

- Iznad svakog krovnog prodora u gustom se rasporedu postavljaju snegobrani.

PREDNOSTI TONDACH SISTEMSKIH REŠENJA ZA KROVNE PRODORE I VENTILACIJE:

- Odlično strujanje vazduha.
- Vetro i vodonepropusni priključak.
- Jednostavna, brza i sigurna montaža.
- Primenljivo za sve nagibe krova.
- Postojanost na sve vremenske uslove i UV zračenja.

Krovne folije

KATEGORIJA



Special

Tondach krovne folije su savršeno rešenje za sekundarni krov. Dobro izvedena podkonstrukcija krova smanjuje troškove energije, povećava kvalitet, trajnost i vrednost nekretnine.

Krovne folije višeslojne su membrane koje su s gornje strane vodonepropusne, a s donje strane su paropropusne. Sprečavaju prodor kiše, snega i nečistoća u potkrovni prostor te na taj način štite toplotnu izolaciju i krovnu konstrukciju.

Jednosmernom paropropusnošću, krovne folije sigurno odvede paru izvan objekta i tako sprečavaju kondenzaciju pare na toplotnoj izolaciji kao i stvaranje plesni koja uzrokuje truljenje krovne konstrukcije što može biti izuzetno opasno za stabilnost celog krova.

Pravilno postavljene krovne folije postaju monolitna membrana koja sprečava jače strujanje vazduha. Vazduh zarobljen ispod membrane postaje savršeni izolator i poboljšava energetska efikasnost krova.

Tondach Tuning		Dimenzije / format
Krovne folije		
	Paropropusna vodonepropusna folija FOL N; 120 g/m ²	1,5 m x 50 m
	Paropropusna vodonepropusna folija FOL S; 145 g/m ²	1,5 m x 50 m
	Paropropusna vodonepropusna folija FOL K; 145 g/m ² sa dve integrisane trake	1,5 x 50 m

SAVET:

- Svako nesanirano oštećenje folije predstavlja opasnost od propuštanja vode.

PREDNOSTI TONDACH KROVNIH FOLIJA:

- Ne pružaju otpor prolasku vodene pare iz unutrašnjeg prostora u okolinu.
- Nezapaljive su.
- Otporne su na oštećenja i istezanja.
- Temperaturna postojanost u rasponu od -40°C do +100°C.
- Na krovu, mogu biti izložene vremenskim uslovima pre njegovog konačnog pokrivanja, a bez da izgube svoja svojstva.

Ventilacija

KATEGORIJA


Special

Voda uvijek pronade svoj put, no porozan materijal i optimalan protok vazduha sprečavaju zadržavanje vlage. Tondach crepovi su od glinenog, poroznog materijala koji vrši difuziju vlage i vazduha koji sadrži vodenu paru iz unutrašnjosti objekta u atmosferu. Na taj način vaš krov diše. Upravo iz tog razloga glineni crepovi su neuporedivo bolji od drugih. Temperaturom pečenja iznad 1.000°C povećava se kompaktnost glinene mase pa se glineni krov pretvara u vodonepropusnu, ali paropropusnu membranu. Ventilacionim kanalima omogućava se strujanje vazduha od strehe prema slemenu, neophodno za sušenje krova i temperaturnu postojanost.

Kako bi vazduh neometano strujao potrebno je na njegovom izlazu osigurati minimalno polovinu ventilacione površine koja je ostvarena na njegovom ulazu.

Rešenja za sleme, greben i ventilaciju krova		Dimenzije / format
Ventilacija (ulaz / izlaz vazduha)		
	Ventilaciona traka za sleme i greben, samolepljiva 280 mm	28 cm x 5 m
	Ventilacioni element za strehu sa češljem dužine 1 m	32 mm element - 60 mm češalj x 1 m
	Ventilacioni element za strehu bez češlja dužine 1 m	32 mm x 1 m
	Zaštitna rešetka protiv ptica PVC, 100 mm, dužine 5 m	10 cm x 5 m

PREDNOSTI TONDACH REŠENJA ZA SLEME, GREBEN I VENTILACIJU:

- Brza i jednostavna ugradnja.
- Optimalan protok vazduha i disanje krova.
- Difuzija vode i vodene pare iz prostora u okolinu.
- Temperaturna postojanost.

Rešenja za sleme, greben i ventilaciju krova		Dimenzije / format
Suva montaža žlebnjaka		
	Kopča za žlebnjak 17cm za Continental Plus, Constant Plus i Mediteran Plus	
	Kopče za univerzalni žlebnjak za Biber i Biberfalc natur	
	Kopče za glatki žlebnjak za Biberfalc i Bobrovec	
	Kopče za glatki žlebnjak za Saturn, Veneru i Jupiter	
	Kopče za žlebnjak PK, tamno zelena	
	Nosač slemene i greben letve sa visinskim podešavanjem	
	Nosač slemene i grebene letve - ekser 230 mm	
	osač slemene i grebene letve - univerzalni - 300 mm	
	Spiralni zvonasti vijak, 115 mm	

Zaštita od snega

KATEGORIJA





Special

Tondach snegobrani trajno su i sigurno rešenje protiv nekontrolisanog klizanja snežnog pokrivača s vašeg krova, koje, osim što je opasno po život, uništava i sve što mu se nađe na putu klizanja, na primer oluke ili druge vrednosti.

Gustoća snežnog pokrivača veća je što je pokrivač stariji i može iznositi čak i do 300 kg/m².

Iako se nekontrolisano klizanje smanjuje što je manji nagib krova i manje je glatka površina crijeva, jedina efikasna zaštita od lavine s krova je stručno postavljanje sistema zaštite od snega.

Tondach snegobrani harmonično se uklapaju u vizuelni izgled krova.

Tondach tuning		Dimenzije / format
Zaštita od snega		
	Metalni snegobran (prema vrsti crepa)	34 mm x 380 mm
	rešetka za hvatanje snega, pocinkovana	3 m
	rešetka za hvatanje snega, u boji crvena, braon, crna	3 m

SAVET:

- U predelima s većim snežnim opterećenjem preporučuje se povećati broj snegobrana po m². Takođe, iznad svakog krovnog prodora snegobrani se postavljaju u gustom rasporedu.

PREDNOSTI TONDACH REŠENJA ZA ZAŠTITU OD SNEGA:

- Sigurnost i zaštita.
- Brza i jednostavna montaža.
- Oblikom i bojom ne narušavaju izgled krova.

Zaštita od nevremena

KATEGORIJA


Special

Prirodi je dovoljna jedna sekunda da obriše sav trud čoveka.

Klimatske promene, kojima smo svedoci svake godine, čine velike štete na ljudskoj imovini. Poneke su situacije viša sila i na njih ne možemo uticati, no s pravilno ugrađenim Tondach sistemima

za zaštitu od nevremena, za svoj krov, napravili ste najviše moguće kako biste sprečili štetne posledice nevremena.

Zaštita krova, od negativnih posledica nevremena, ostvaruje se kopčama kojima se, u zavisnosti o izboru crepa, učvršćuje gornji, donji ili srednji deo crepa.

Zaštita od nevremena

Kopče za pričvršćivanje crepa

	Kopče protiv nevremena za seč. crep
	Kopče protiv nevremena za krunsko pokrivanje
	Kopče protiv nevremena za prvi red
	Kopče protiv nevremena za falcovani crep

* Special standard linija proizvoda ** Special premium linija proizvoda

PREDNOSTI TONDACH REŠENJA ZA ZAŠTITU OD NEVREMENA:

- Sigurnost i zaštita.
- Jednostavna i brza montaža.

Osvetljenje tavana i izlaz na krov

KATEGORIJA



Special

Prirodna svetlost je izvor života. Omogućite svakom vašem prostoru izvor prirodne svetlosti.

Tondach krovni prozori idealno su rešenje za prirodno osvetljavanje prostora. Iako debljina njihovog termostakla iznosi 15 mm, ne treba ih mešati s krovnim prozorima koji se ugrađuju u stambene prostore.

Osvetljenje tavana i izlaz na krov		Dimenzije / format
Osvetljenje tavana i izlaz na krov		
	Krovni prozor 45 x 55 cm, tamno sivi	43 cm x 55 cm
	Krovni prozor 45 x 73 cm, tamno sivi	45 cm x 73 cm
	Krovni prozor 45 x 55 cm, sa graničnikom	45 cm x 55 cm

SAVET:

- Kao i kod svakog krovnog prodora snegobrani se postavljaju u gustom rasporedu iznad krovnog prozora.

PREDNOSTI TONDACH REŠENJA ZA OSVETLJENJE TAVANA I IZLAZ NA KROV:

- Prirodno osvetljenje.
- Olakšava izlaz na krov.
- Veća funkcionalnost tavanaskog prostora.

Stepenice za hodanje po krovu

KATEGORIJA



Special

Najlepši pogled je onaj s vrha.

Redovno ili povremeno održavanje krova ili instalacija zahteva kretanje po krovu. Tondach stepenice za kretanje po krovu sigurno su rešenje za kretanje po krovu, uz propisane mere sigurnosti.

Sigurno kretanje po krovu		Dimenzije / format
Stepenice za hodanje po krovu		
	stepenice za hodanje po krovu univerzalne 40 cm	25 cm x 40 cm
	stepenice za hodanje po krovu univerzalne 80 cm	25 cm x 80 cm

SAVET:

- Uz ovo jednostavno i brzo rešenje učinite kretanje po krovu sigurnim.

PREDNOSTI TONDACH STEPENICE ZA KRETANJE PO KROVU:

- Jednostavno, brzo i lako se postavlja.
- Ne zahteva održavanje.
- Univerzalne su i prilagodljive svim nagibima krova i vrstama crepova.

Ostali Tondach Tuning program

KATEGORIJA



Special

Za dugotrajnu funkcionalnost i lepotu vašeg krova, Tondach vam nudi i rešenja za uvale, opšave dimnjaka i zaštitu od golubova.

Tuning program		Dimenzije / format
Alu pločica		
	Početno-završna alu pločica, crvena, crna	
Opšav dimnjaka ili zida		
	Aluminijumska traka za dimnjak	28 cm x 5 m
Uvale		
	Element uvale - sunđer, 60 mm, crni	

MODERN LINE

RETRO LINE

CONTINENTAL LINE

MEDITERRANEAN LINE

SPECIAL LINE

Besplatna tehnička podrška i kvalitet za ceo život

Sanacija krova može se izvesti brzo i jednostavno.

Tondach savetuje besplatno i opširno, čak i o mogućim povlasticama, pa time pomaže brzu, jednostavnu i povoljnu realizaciju novog krova, a uz 33 godine garancije, odluka je laka – Tondach krov Vaš je idealan odabir.

Bez opterećenja i briga uživajte u svim prednostima Vašeg Tondach-a:

- besplatan proračun materijala i tehnička podrška
- sigurnost koja ne zahteva održavanje
- postojana vrednost za mnoge generacije
- potpuno prirodni proizvod bez štetnih hemijskih dodataka
- savesno ophođenje prema životnoj sredini
- 33 godine garancije.



Wienerberger doo Kanjiža
Subotički put 57
24420 Kanjiža

office.rs@wienerberger.com
www.wienerberger.rs


Wienerberger