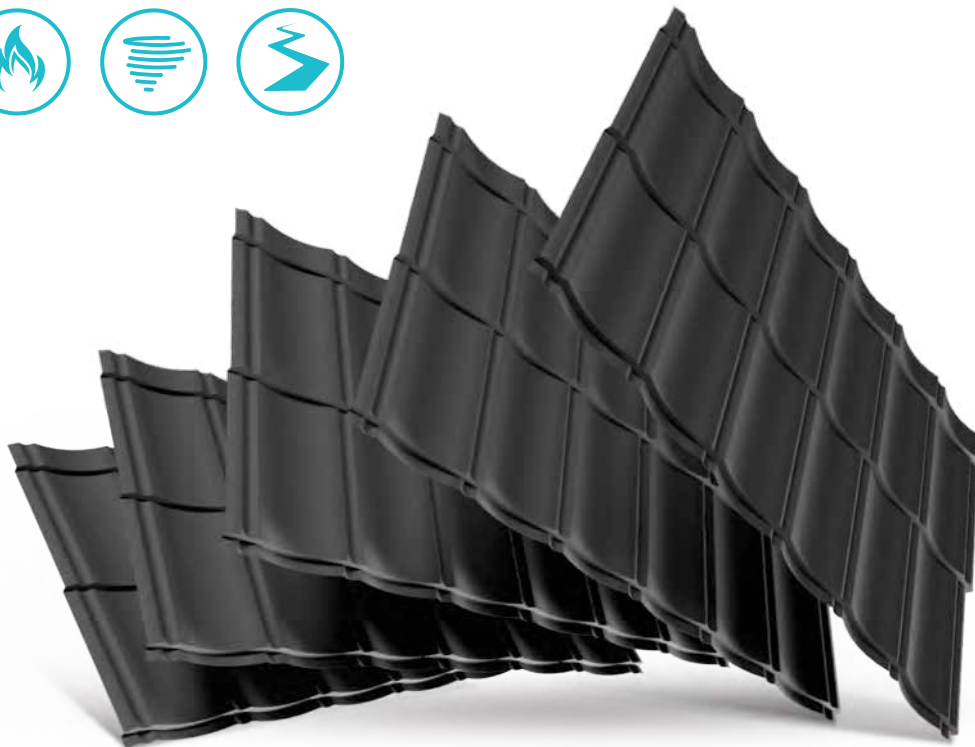




Predstavljamo Vam budućnost metalnih krovova

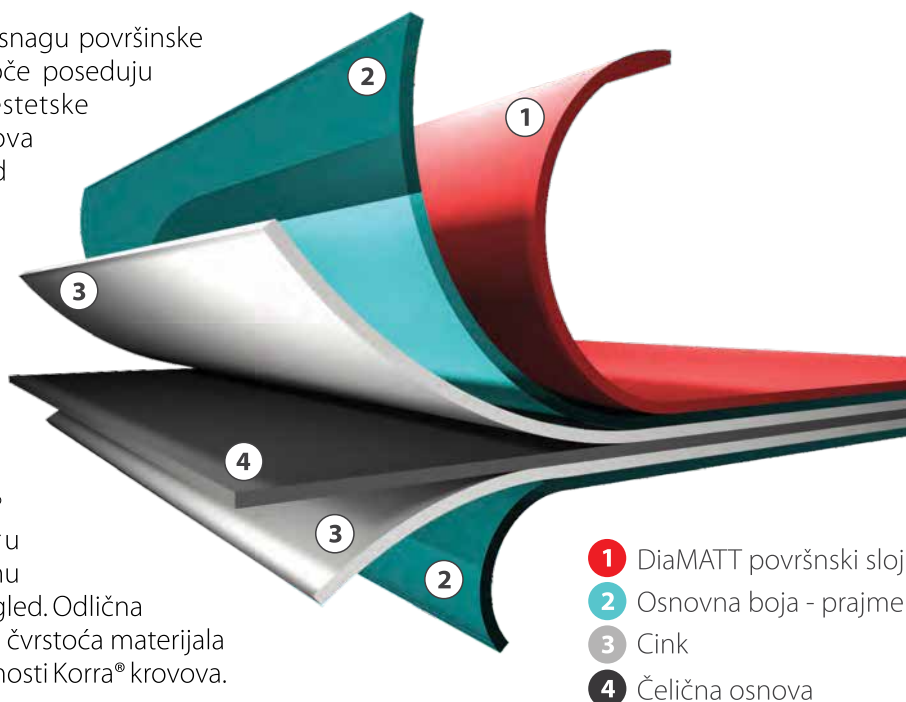
Na osnovu iskustva u proizvodnji krovnih pokrivki od preko 35 godina, a uvažavajući principe savremene gradnje proizveli smo prvu modularnu metalnu ploču u obliku crepa u Srbiji - Korra®. Ovaj lagan i otporan krovni pokrivač ugrađuje se vrlo brzo i jednostavno, podiže upotrebu lima na jedan viši nivo i pruža vrhunsku zaštitu i odličan vizuelni efekat.

Zahvaljujući svojoj trajnosti i izuzetnim performansama ove krovne poloče tokom dugog vremenskog perioda odolevaju svim vremenskim uslovima. Upravo iz tog razloga nose naziv Korra® kao simbol kontrole osnovnih elemenata prirode: vode, vatre, vazduha i zemlje.



Snaga Korra® ploča

Kombinujući čvrstinu čelika i snagu površinske DiaMATT strukture Korra® ploče poseduju izvanredne mehaničke i estetske karakteristike. Čelična osnova zaštićena je nanosom cinka od 200 g/m² i osnovnim poliesterskim premazom od 7 μ. Površinski sloj debljine 35 μ proizveden je na organskoj bazi i posebno je otporan na ogrebotine usled mehaničkih oštećenja. Svojom hrapavom strukturom i mat završnim slojem Korra® uspešno imitira teksturu keramičkih crepova pri čemu svakom krovu daje prirodan izgled. Odlična antikorozivna zaštita i izuzetna čvrstoća materijala su osnov dugotrajnosti i otpornosti Korra® krovova.



- 1 DiaMATT površinski sloj
- 2 Osnovna boja - prajmer
- 3 Cink
- 4 Čelična osnova

Zašto Korra® krov?



Neverovatno lagan

Sa težinom od 4,5 kg/m² Korra® predstavlja jedan od najlakših krovnih pokrivača na tržištu. Klasični crepovi koji su i do 8 puta teži od Korra® krovnih ploča veoma opterećuju krovnu konstrukciju, naročito pri velikim snežnim padavinama. Na primer, krov površine 200 m² pokriven klasičnim crepom težak je 7,2 tone a krov pokriven Korra® pločama svega 900 kg. Upravo iz tog razloga Korra® ploče su u velikoj prednosti kod sanacije starih objekata, jer ne zahtevaju prethodnu zamenu krovne konstrukcije.



Izdržljiv pri zemljotresu i gradu

Zahvaljujući sistemu unakrsnog fiksiranja svake ploče sa 6-8 vijaka Korra® pokrivke se ne mogu odvojiti od podloge prilikom zemljotresa, već dodatno učvršćuju krovnu konstrukciju i ne zahtevaju naknadne popravke i zamene krovnih ploča.

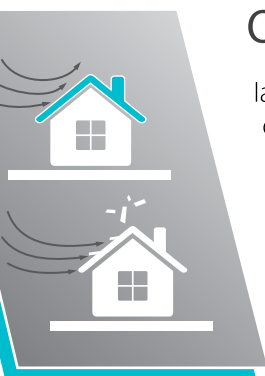
Za razliku od glinenih i betonskih crepova koje grad može znatno oštetiti i polomiti, Korra® ploče se mogu jedino deformisati usled ekstremnog krupnog grada ali ne mogu pući i dovesti do curenja krova. Kod klasičnog crepa oštećenjem samo jednog elementa ceo krov biva ugrožen što kod Korra® krovnog sistema nije slučaj.



Otporan na vetar i požar

Iako veoma lagan Korra® krovni pokrivač zahvaljujući jedinstvenom sistemu fiksiranja može odoleti velikoj usisnoj snazi i udarima vetra. Klasični crepovi zavise isključivo od spostvene težine kako bi ostali na mestu pri jakim vetrovima.

Čelična osnova sa organskim zaštitnim DiaMATT slojem ne pomaže širenju vatre usled požara, a zahvaljujući sistemu preklapanja ploča sprečava se dodatno širenje vatre ili prolazak varnica iz okruženja do krovne konstrukcije. Takođe, krovna konstrukcija pokrivena unakrsno fiksiranim, laganim Korra® krovnim pločama znatno duže će ostati stabilna i neće se lako urušiti kao što je to slučaj kod klasičnog crepa.



Ventilisan krovni sistem

Korra® pokrivači su osmišljeni kao ventilisan krovni sistem pri čemu se obezbeđuju manje temperaturne oscilacije unutar samog objekta pri ekstremno niskim ili visokim temperaturama. Na taj način objekat se brže hladi tokom letnjih večeri, odnosno sporije zagreva tokom dana, za razliku od klasičnog crepa koji akumulira veliku količinu toplote i emituje je dugo nakon zalaska sunca.

Provetravajući sloj se formira između daščane podloge i Korra® ploča postavljanjem kontra letvi, poprečnih letvi i paropropusne folije.



Značajno tiši

Zahvaljujući provetravajućem sloju koji razdvaja daščanu podlogu i krovne ploče, prilikom padavina Korra® krovni sistem ima znatno smanjenu emisiju buke u odnosu na klasični limeni krov. Ujedno, kompaktne dimenzije Korra® ploča čine da se prilikom kiše i grada vibracije zadržavaju na pojedinačnim elementima, tako da nema prenošenja zvučnih talasa po celoj površini krova.

Hrapavost površinske DiaMATT strukture utiče na apsorpciju i razbijanje kišnih kapi što dodatno utiče na smanjenje buke.



Postojan



Čelična osnova i visoka UV stabilnost DiaMATT površinske zaštite čine da Korra® ploče budu veoma postojane i da se njihov izgled minimalno menja tokom dužeg niza godina. Kod klasičnih glinenih i betonskih crepova zbog poroznosti materijala može doći do zadržavanja vlage koja usled zamrzavanja tokom zimskog perioda prouzrokuje oštećenje i pucanje površinskog sloja, što kod Korra® ploča nije moguće. Ujedno, na klasične crepove se vremenom talože prašina i organske materije što znatno umanjuje njihov estetski kvalitet. Sa druge strane, završni sloj Korra® ploča ostaje gotovo nepromenjen duži niz godina, pri čemu su boje jednako intenzivne kao kada je krov i postavljen.

Štedljiv



Sa svojom malom težinom i pokrивnom površinom od 0,8 m²/kom, Korra® krovne ploče se veoma lako i brzo ugrađuju, i to do 10 puta brže od klasičnih crepova. Osim što zahteva manje vremena, ugradnja Korra® ploča zahteva i manje radne snage. Prilikom projektovanja krova treba uzeti u obzir malu težinu Korra® ploča za čiju montažu je potrebna "lakša" konstrukcija u odnosu na zahtevnije glinene i betonske krovne pokrivače.

Na jednu paletu standardnih dimenzija staje 200 Korra® ploča ukupne težine 800 kg što je dovoljno za pokrivanje 160 m² krova. Za istu površinu krova bilo bi potrebno 7 paleta klasičnog crepa ukupne težine 8,5 tona. Odabirom Korra® sistema novac štedite prilikom transporta.

Fleksibilan



Izborom Korra® krovnog sistema smanjujete ograničenja pri ugradnji krova:

- Korra® ploče mogu se postaviti preko postojećeg krovnog pokrivača bez njegovog prethodnog skidanja
- Korra® ploče mogu se ugraditi na krovove sa nagibom od 12°-19°
- Korra® krovni sistem, zbog svoje težine, ne zahteva dodatno ojačavanje postojeće konstrukcije prilikom sanacije starih krovova
- Zbog svojih konstrukcionih performansi i apsolutne simetrije, Korra® ploče imaju odličnu iskorišćenost i omogućavaju pokrivanje zahtevnih krovova gotovo bez otpada.

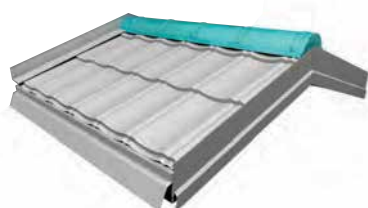
Ekološki orijentisan



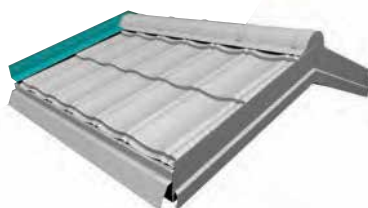
Ugradnjom Korra® krovnog sistema podržavate očuvanje životne okoline. Zahvaljući svojoj čeličnoj osnovi Korra® metalni krov se može reciklirati i koristiti kao sirovina za proizvodnju novih metalnih proizvoda. Svojim kompaktnim dimenzijama doprinosi velikim uštedama prilikom transporta i time smanjenoj emisiji CO₂. Kišnica koja se skuplja sa Korra® krova potpuno je bezbedna za upotrebu jer prilikom kontakta sa površinom ploča kišnica ne menja svoj hemijski sastav.

Korra® dodatni elementi

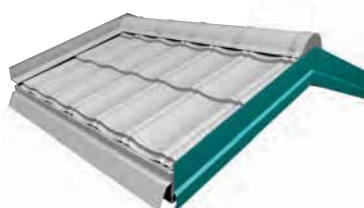
Pored samih ploča u ponudi su i svi Korra® dodatni elementi neophodni za kvalitetno pokrivanje krova.



Sleme



Opšivka zida



Vetar lajsna



Okapnica



Grafit

Rubin

Kakao

Amazon

Napomena: I pored napora da reprodukcije boje u katalogu odgovaraju stvarnim bojama proizvoda, odstupanja su moguća. Molimo da pogledate uzorke boja materijala pre kupovine.

Proizvođač:

Pan Komerc doo
Knjaza Miloša 92/1
31 210 Požega, Srbija

tel: +381 31 812 225
fax: +381 31 3716091

e-mail: info@pankomerc.com

www.korra.rs

