

Samouklapajući profil **Piano**

Krovno/fasadni profil namenjen za pokrivanje objekata kao i fasada. Daje objektima moderan izgled.

Zamena je za stare falcovane krovove.

Product is in conformity with the provisions of EC directive 89/106/EEC (Construction Products Directive) and that the harmonized standard referenced below has been applied: EN 14782:2006



INM
profiled
plates
www.inm-arilje.com



TEHNIČKI PARAMETRI:

Ulazna širina trake: 625 mm

Pokrivna širina: 475 mm

Dužina: do 12.000 mm

Kvalitet trake: DX51D, S280GD, po standardu EN10346

Nanos cinka: Z100, Z140, Z220, Z275 po standardu EN10346

Vrste premaza: SP15, SP25, SP35, PVDF25, PVDF35 po standardu EN10169

Protivpožarni atest:

A1 po stanardu EN13501-1

Debljine materijala:

0,50, 0,60, 0,70, 0,75 mm

po standardu EN10143

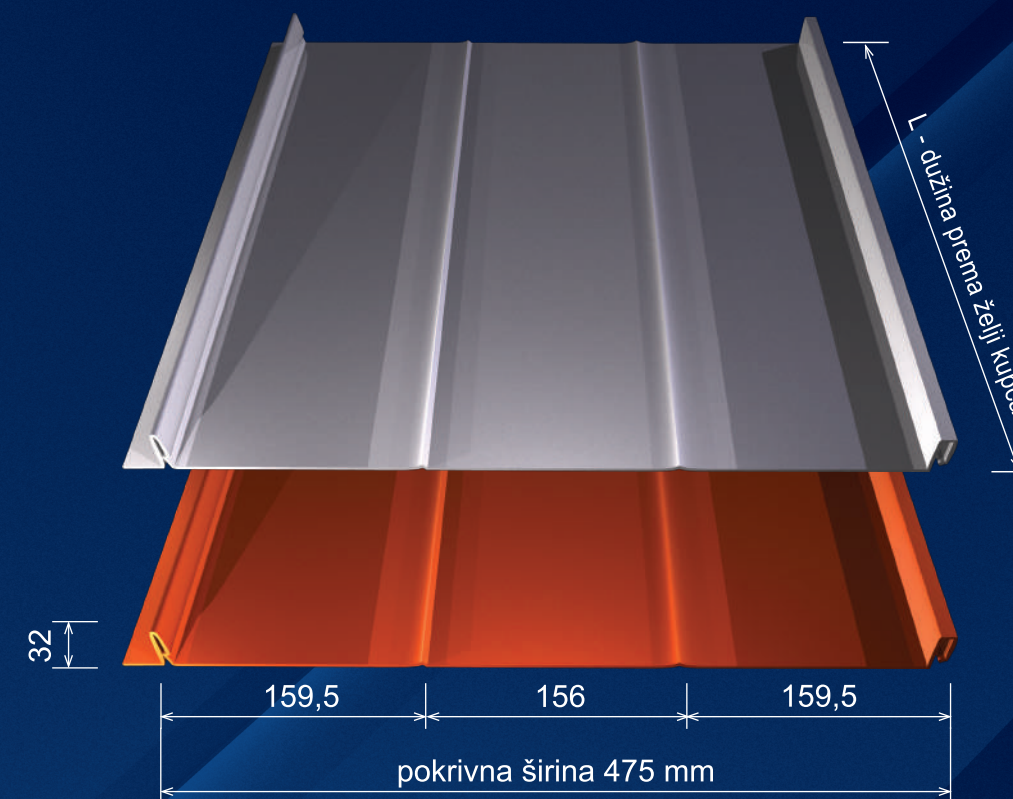
Po potrebi izrađuje se od Al legura kao i od TiZn materijala.

Standardne boje:

RAL 9002, 9006, 9007, 3009,

5010, 8019, 6028, 7016,

9005DM, 7016DM, 8017DM





Piano samouklapajući krovni i fasadni lim je relativno novi proizvod na našem tržištu a svoju odličnu reputaciju je već odavno stekao širom Evrope. Zbog svojih izvrsnih karakteristika i univerzalnosti u primeni ali pre svega zbog svog izvrsnog izgleda, postaje standard i našoj zemlji. Po svom izgledu, Piano najviše podseća na klasični falcovani lim i zapravo on je jedno dosta unapređeno rešenje istog.

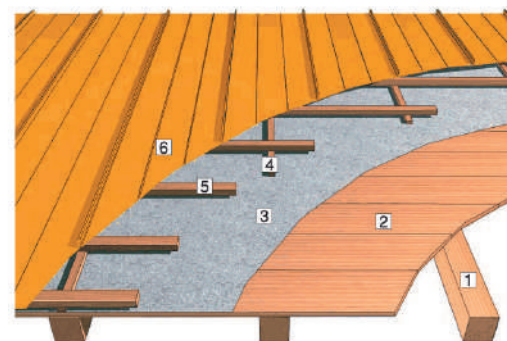
Posebna pogodnost Piano samo-uklapajućeg krovnog i fasadnog lima je mogućnost primene kod velikog broja raznih krovnih i fasadnih podkonstrukcija.

Montaža se može izvršiti jednoslojno, na ravnu ploču ili krovne letve, kao i dvoslojno, u kombinaciji sa trapezno profilisanim limovima. Moderan i inovativan profil omogućava instalaciju kompletnog krova i fasade bez ijednog vidljivog zavrtnja, što je vrlo čest zahtev od strane investitora. Elegantna ojačanja po dužini profila daju mu efekatan izgled.

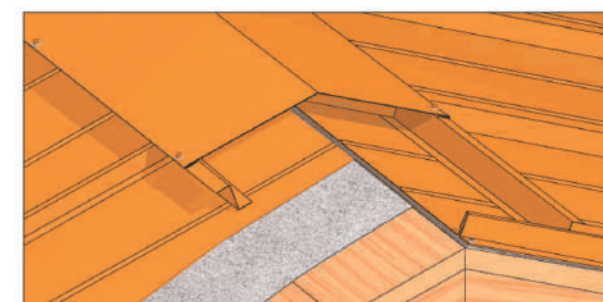
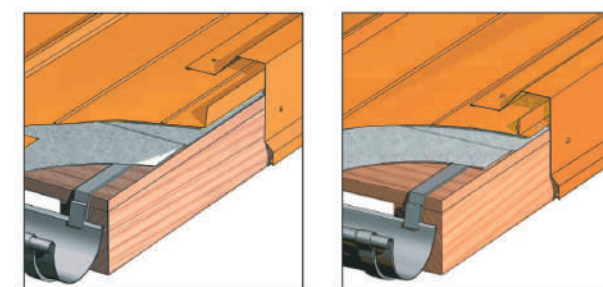
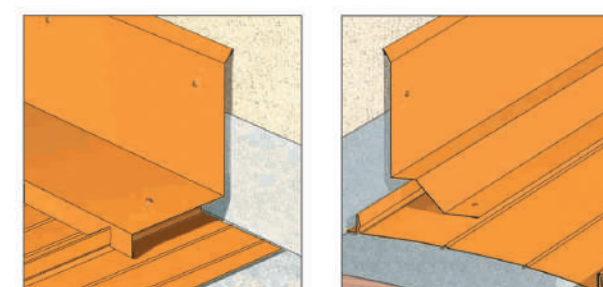
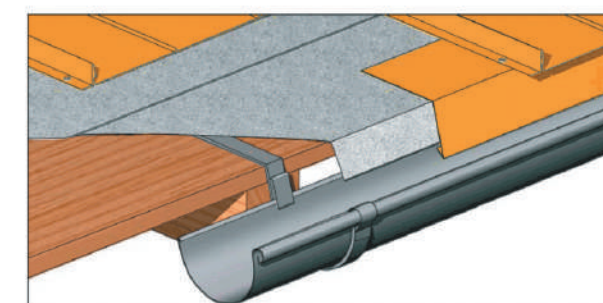
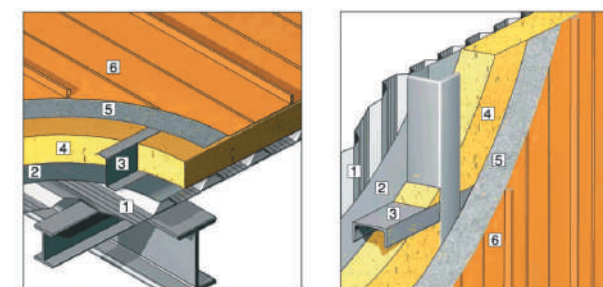
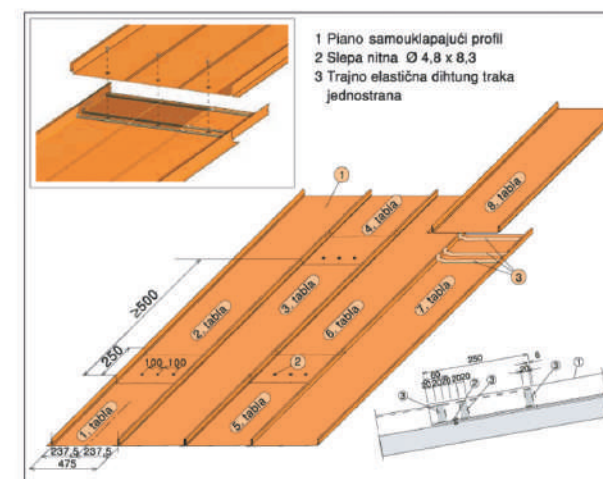


Priprema podkonstrukcije

Krovni pokrivač Piano se može primeniti na krovovima sa padom ne manjim od 3°. U varijanti krovnog lima Piano se može postavljati na ravnu-podaskanu ili na poletvanu podkonstrukciju. Pre montaže krovnog lima postavlja se paropropusna-vodonepropusna folija, pričvršćavanje krovnog profila se vrši na svakih 30-50 cm. Pre montaže proverava se ugao krova, odnosno utvrđivanje da li je krovna konstrukcija postavljena pod uglom od 90°. U slučaju da geometrija krova nije dobra, potrebno je odrediti kolika su odstupanja, od čije veličine zavisi i način na koji će ova odstupanja biti korigovana, da li bočnim sečenjem ili malim korekcijama na spojevima ploča.



1. Rog; 2. Daščana podloga; 3. Paropropusna-vodonepropusna folija; 4. Podužne letve 20x30 cm; 5. Poprečne letve 30x50 cm; 6. Piano samouklapajući krovni lim



Montaža jednoslojnog krovnog lima

U slučaju prekrivanja sa samo jednim slojem lima, preporučuje se daskanje kompletne krovne ploče, iako to nije preduslov. Na podaskan krov se postavi folija, a onda izvrši letvanje krova na način da se postave uzdužne letve a po njima poprečne letve na rasponu od 30-50 cm. Piano se može montirati i direktno na foliju, bez prethodnog letvanja. Takođe, montaža se može izvršiti i na pripremljenu čeličnu podkonstrukciju.

Uzdužno sastavljanje tabli je neophodno ako se kupac, iz određenih razloga odluči da se prekrivanje izvrši sa dve ili više tabli u jednom vertikalnom nizu. Na krovovima sa padom manjim od 8 % (1:7), preklap treba biti minimalno 500 mm. Kod krovova sa padom većim od 8 % minimalni preklap dve table iznosi 250 mm.

Krovni i fasadni lim u sendvič izvođenju

Osim jednostrukog pokrivanja ili oblaganja fasade limom, montaža se može izvršiti i u sendvič izvođenju sa termoizolacijom. Struktura krova ili fasade je u tom slučaju sledeća:

1. Unutrašnji profilisani lim
2. PVC folija (Parna brana)
3. Podkonstrukcija
4. Termoizolacija
5. Paropropusna i vodonepropusna folija
6. Spoljni profilisani lim

Oluk sa oluk lajsnom

Kao i kod ostalih krovnih pokrivača, montaža započinje sa olukom i oluk lajsnom koja zatvara prostor između oluka i krovnog lima.

Zidni opšivka

Zidna lajsna se postavlja na mestima gde pokrivni materijal dolazi neposredno do zida. Ima ulogu zaštite od prodora vode u unutrašnjost objekta, odnosno sprečava vlaženje zidova, te prikuplja padavine i odvodi do oluka. Postavljanje zidnih opšivke se vrši nakon montaže krovnog pokrivača.

Vetar lajsna

Osnovne funkcije vetar lajsni su zaštita krovnog lima od delovanja vetra sa bočnih strana, zaštita rožnjača opšivanjem i estetska funkcija. Vetar lajsna se montira nakon montaže krovnog lima Piano.

Slemenjak

Za krovne limove postoji više modela slemenjaka koji se razlikuju prema izgledu i načinu montaže. Standardno, postoje slemenjaci koji se postavljaju ravno na profilisani deo Piano profila ili se vrši isecanje slemenjaka tako da slemenjak nalegne na profilisani deo.