



**Uponor**

# Uponor Minitec

**Podno grijanje i hlađenje**

**Optimalna udobnost zahvaljujući minimalnoj visini ugradnje**

# Uponor Minitec

## Minimalna visina za maksimalnu udobnost

Najveća prednost sustava Uponor Minitec minimalna je visina ugradnje. Pogodan je za raznovrsne završne obloge ovisno o željama i zahtjevima kupaca. Uponor Minitec stoga osigurava iznimnu udobnost življenja i u obnovljenim objektima/građevinama.

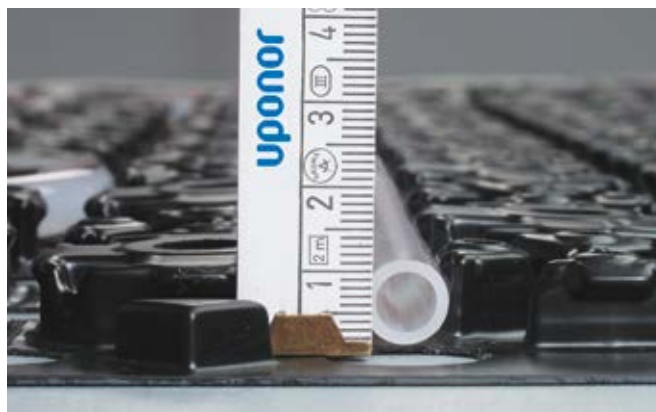
Po izdržljivim pločama sustava Uponor Minitec možete hodati odmah nakon ugradnje, a za učinkovito postavljanje Uponor PE-Xa cijevi dovoljan je samo jedan instalater. Ploče su primjerene za sve vrste tlocrta i ne trebaju se ugrađivati do samog ruba poda. Sustav uključuje sve sastavne dijelove koji su potrebni za učvršćivanje oko pragova i za susjedne zidove. Uponor Minitec ploče za postavljanje PE-Xa cijevi dimenzija 9,9 x 1,1 mm možete ugrađivati na bilo koje postojeće podove od estriha, drva ili pločica.

Uponor Minitec posebno je prikladan za ugradnju tijekom obnove postojećih građevina zahvaljujući maloj visini ploča od samo 12 mm. Ploče sadrže otvore između izbočenih elemenata koje osiguravaju jednostavno i ravnomjerno raspoređivanje nivelacijskog sloja koji snažno prianja za ploču.

Stražnja strana ploče opremljena je ljepljivom površinom koja osigurava sigurno pričvršćenje za pod tijekom ugradnje. Samoljepljiva rubna traka sa samoljepljivom pločom dostupna je u L i I profilu i služi za brtvljenje sustava uz zid. Nivelacijski sloj postavlja se odmah iznad podignute ploče, čime se ostvaruje visina od samo 20 mm. Nakon kratkog vremena sušenja, završnu oblogu možete postaviti izravno na površinu.

### Pogodnosti za vas

- Najtanja izvedba mokre ugradnje sustava za podno grijanje/hlađenje
- Ukupna visina od 20 mm
- Brza i jednostavna ugradnja
- Prianja izravno za podlogu
- Osigurava potpuno oblaganje cijevi
- Primjeren za prekrivanje cijele površine poda
- Idealan za nove gradnje i obnovu postojećih objekata
- Kratko vrijeme zagrijavanja
- Uponor Minitec ugrađuje se ispod raznovrsnih podnih rješenja
  - ovisno o potrebama
- Primjeren je za uporabu u građevinama s više katova
  - Novim ili postojećim podovima od betona/estriha
  - Novim ili postojećim drvenim podovima
  - Postojećim podovima prekrivenim pločicama
- Visoka razina toplinske udobnosti
- Izlazna snaga -> 100 W/m<sup>2</sup>
- Idealan partner za obnovljive tehnologije



Visina Minitec ploče:

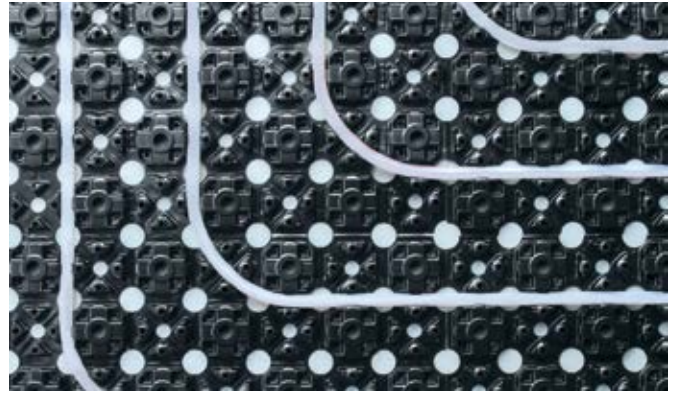
### Tehničke značajke

- Veličina ploče: 1120 x 720 mm
- Ukupna visina ploče: 12 mm
- Dimenzije cijevi: 9,9 x 1,1 mm
- Primjereno za uporabu s Uponor PE-Xa cijevima
- Držać dijagonalnih cijevi za ugradnju pod kutovima od 90° i 45°



*Jednostavna ugradnja Minitec ploča*

Ljepljiva površina za sigurno pričvršćenje na pod.



*Ugradnja Uponor PE-Xa cijevi pod kutom od 90°*

Izbočeni elementi na Minitec ploči sprječavaju pomicanje cijevi i osiguravaju usklađenost cijele konstrukcije prema svim postojećim normama.



*Ugradnja Uponor PE-Xa cijevi pod kutom od 45°*

Sustav je opremljen posebno osmišljenim pločama za polaganje cijevi pod kutovima od 90° i 45°.



*Isplativa ugradnja bez ičije pomoći*

Čvrsto učvršćenje cijevi omogućuje jednostavnu zavojitu ugradnju kojom se prekriva i grije cijela površina poda.



*Lako nanošenje nivelacijskog sloja*

Nivelacijski sloj snažno prijanja za ploču zahvaljujući otvorima na ploči.



*Kratko vrijeme zagrijavanja zahvaljujući tankom samonivelacijskom sloju*

Budući da se cijev nalazi neposredno ispod gornjeg sloja poda, vrijeme zagrijavanja je kratko i Uponor Minitec može raditi pri niskim temperaturama ogrjevne vode. Stoga je idealan za uporabu s toplinskim pumpama i obnovljivim izvorima energije.

# Uponor

**Uponor d.o.o.**

Dubravkin trg 2/1  
10 000 Zagreb  
Hrvatska

T +385 1 61 97 158

F +385 1 61 97 157

E [croatia@uponor.com](mailto:croatia@uponor.com)

05/2018



[www.uponor.hr](http://www.uponor.hr)