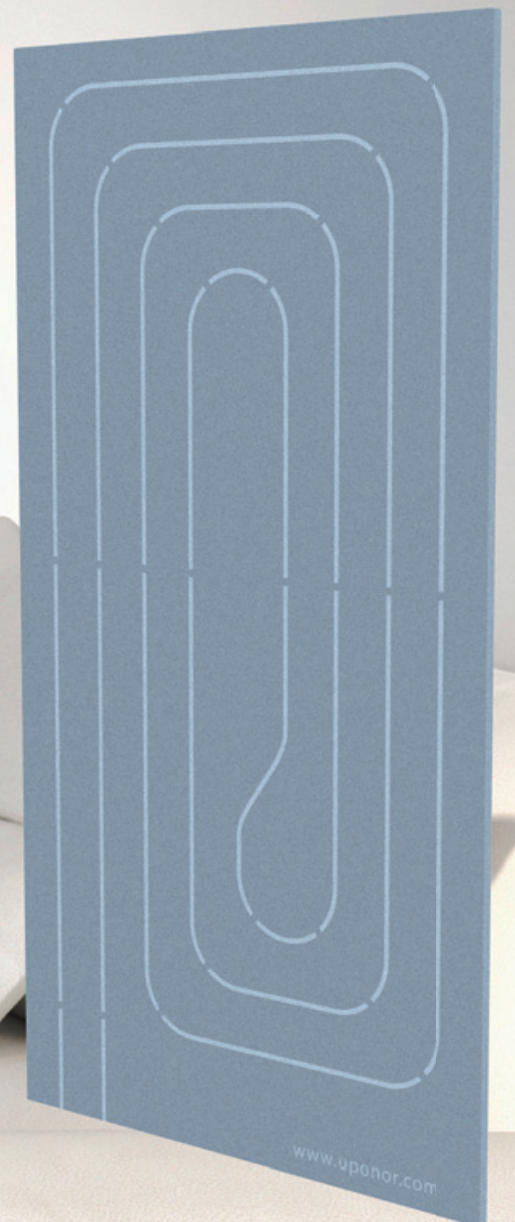


**Uponor**

# Uponor Renovis

**Stensko/stropno  
ogrevanje in hlajenje**







## Uponor Renovis – Za čisto in hitro prenovo

Ploskovno ogrevanje je energetsko najbolj učinkovit sistem za ustvarjanje udobnega okolja v vsakem domu. Prednosti ploskovnega sistema je veliko. Zahvaljujoč Uponorjevemu sistemu Renovis, je sedaj vgradnja še bolj enostavna in hitrejša. Udobje, ki ga nudi ploskovno ogrevanje, ni več izključna domena novogradenj, saj lahko sedaj tudi lastniki objektov, ki jih želijo prenoviti, uživajo številne prednosti ploskovnega ogrevanja.

### Vaše prednosti

- Hitri čas vgradnje: 3 prostori/dan
- Vgradnja na obstoječe stenske/stropne površine
- Možna vgradnja luči, prezračevalnih elementov ali električnih komponent
- Preprečevanje nastanka plesni: dvig temperature v stenski/stropni konstrukciji (do 3 °C)
- Možna posamična conska regulacija



Glavni element sistema Renovis je mavčna plošča debeline 15 mm v kateri se nahajajo PE-Xa cevi dimenzije 9,9 mm.

Vsaka plošča ima prosto dovodno in povratno cev, kateri se enostavno priključita na tipične dovodne ogrevalne cevovode.

Mavčna plošča z vgrajenimi cevmi poenostavlja namestitve stenskega in stropnega sistema in zagotavlja doseganje optimalne moči ogrevanja ali hlajenja.

Uponorjev sistem Renovis odlično deluje z nizkotemperaturnimi obnovljivimi viri energije, kot so toplotna črpalka voda/voda in zrak/voda – zahvaljujoč plošči Renovis je sedaj omogočena energetska učinkovitost v vsakem domu.



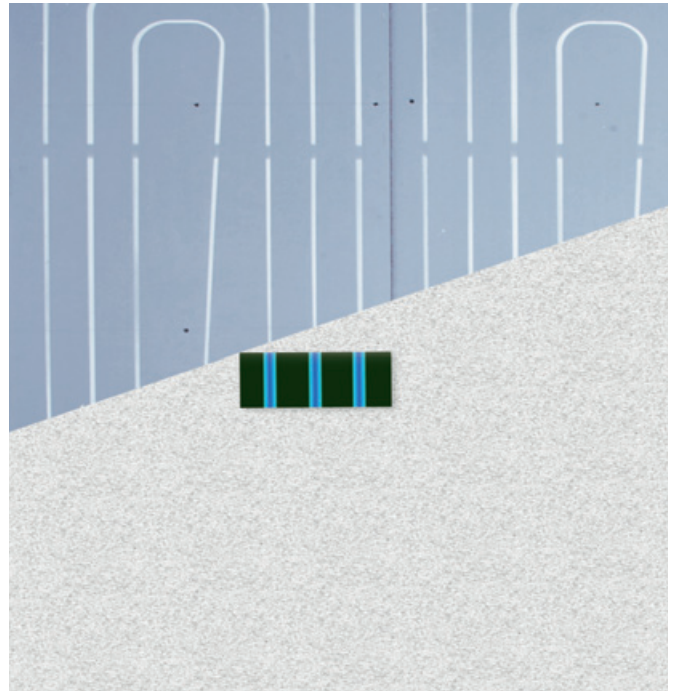
Uponor PE-Xa cev s Q&E fittingom

Plošča Uponor Renovis z vgrajenimi PE-Xa cevmi



Najmanjša vgradna globina kompletnega sistema je 50 mm

Nosilna podkonstrukcija je lahko izdelana iz lesa ali kovine. Ob tem je potrebno upoštevati tipična pravila in standarde, ki veljajo za suhomontažne stenske/stropne konstrukcije. Globina vgradnje je odvisna od zahtev pri projektiranju, najmanjša vgradna globina kompletnega sistema je 50 mm.

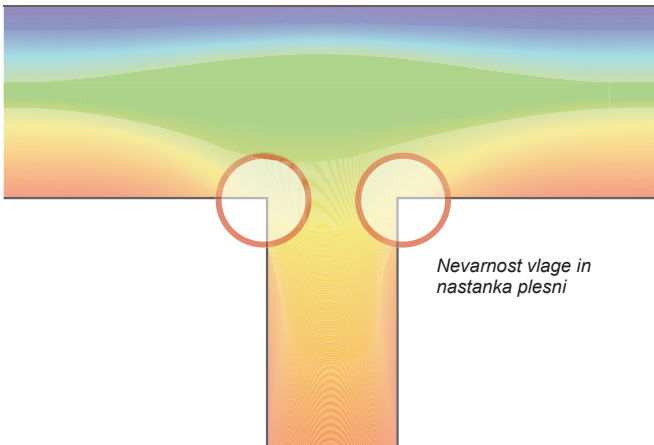


Termo folija za detekcijo ogrevalnih cevi

Cevi, ki so vgrajene v Renovis ploščo, niso vidne. Pred vrtnjem lukenj ali uvijanjem vijakov v strop ali steno, je potrebno preveriti položaj cevi. Pred tem se mora zagotoviti, da je ogrevalni sistem vklopljen tako, da lahko termo folija zazna toploto, ki jo povzroča krožeča topla voda v ceveh.

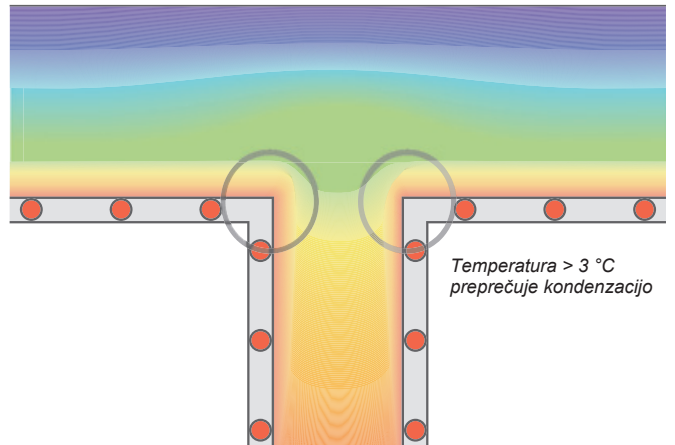
## Stensko ogrevanje preprečuje vlago in nastanek plesni

### Zunanja izolacija



Ploskovni ogrevalni sistemi preprečujejo kondenzacijo z dvigom temperature gradbene konstrukcije (stena/strop) za vsaj 3 °C. Sistem stenskega ogrevanja (prikazano v rdeči barvi) zagotavlja temperaturno razliko > 3 °C v primerjavi z zunanjo steno.

### Notranja izolacija



### Tehnične značilnosti

- Dimenzija plošč: 2000 x 625 x 15 / 1200 x 625 x 15 / 800 x 625 x 15 / mm x mm x mm
- Debelina elementa: mavčna plošča 15 mm
- Dimenzija cevi: 9,9 x 1,1 mm
- Za vgradnjo na steno ali na strop

# uponor



**DOM-TITAN d.d.**

Kovinarska cesta 28  
1241 Kamnik  
Slovenija

T (01) 8309 170 prodaja  
(01) 8309 168 tehnična služba

F (01) 8309 171

E [pc5@dom-titan.si](mailto:pc5@dom-titan.si)

W [www.uponor.si](http://www.uponor.si)



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