

Uponor

Uponor Minitec

Talno ogrevanje in hlajenje



Uponor Minitec

Minimalna vgradna višina za maksimalno udobje

Glavna prednost sistema Uponor Minitec je njegova nizka vgradna višina. Na sistem je možno vgraditi različne zaključne talne obloge – odvisno od posameznih zahtev investitorja. Ravno zaradi tega sistem Uponor Minitec ustvarja odlično bivalno udobje, tudi v prenovljenih hišah.

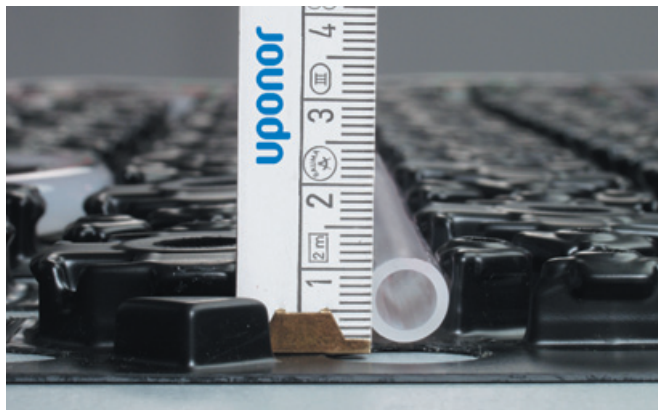
Uponor samolepilne pritrdilne plošče so izredno robustne, saj se lahko po njih normalno hodi, ne da bi se pri tem čepki kaj poškodovali. Poleg tega zagotavljajo hitro in stroškovno učinkovito vgradnjo PE-Xa cevi s samo enim izvajalcem/tehtnikom. Primerne so za vse geometrije prostorov in jih ni potrebno položiti čisto do roba prostora. Celoten asortiman sistema Uponor Minitec vključuje tudi elemente, ki so potrebni za prehode skozi vratne odprtine in elemente ob obdajajočih stenah. Samolepilna pritrdilna plošča Uponor Minitec, ki je namenjena za vgradnjo PE-Xa cevi 9,9 x 1,1 mm, se lahko vgradi na obstoječi estrih, les ali tla, obložena s keramiko.

Zahvaljujoč izredno nizki višini tega elementa (približno 1cm), je sistem posebej primeren za vgradnjo v obstoječe stavbe med prenavljanjem. Samolepilna pritrdilna plošča je opremljena z luknjami v samih čepkih in tudi med čepki, kar zagotavlja, da se bo izravnalni sloj, ki je vgrajen v poznejši fazi, razširil hitro in trdno/čvrsto sprijel s podlago.

Spodnja stran elementa je opremljena z lepljivo površino, ki zagotavlja ustrezno pritrditev/fiksacijo na tla med samo vgradnjo. Samolepilni izolacijski trakovi so na voljo v L obliki (obložna folija) in v I obliki (razmejivni profil) in omogočajo ustrezno tesnenje vzdolž sten. Izravnalni sloj je vgrajen tik nad zgornjo površino čepkov, kar v skupni višini predstavlja le 20 mm vgradne višine. Po kratkem času sušenja, se lahko položi zaključna talna obloga direktno na vgrajen sistem.

Vaše prednosti

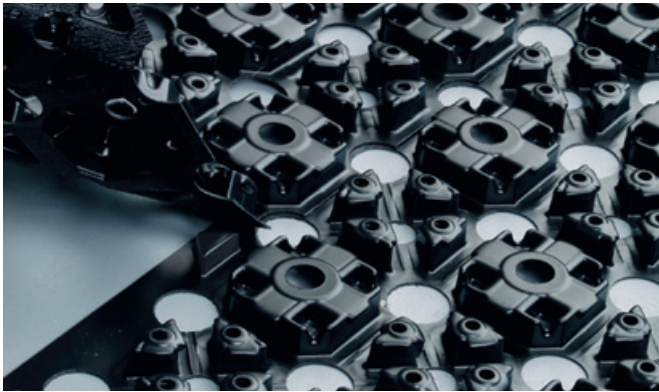
- Najmanjša vgradna višina vodnega talnega ogrevanja/hlajenja
- Višina elementa samo en centimeter
- Idealno za vgradnjo v stare stavbe med prenavljanjem
- Primerno za direktno polaganje na estrih ali tla prekrita s ploščicami
- Kratki zagonski časi
- Uponor Minitec primeren za različne zaključne talne obloge – v odvisnosti od posameznikovih zahtev



Samolepilna pritrdilna plošča minimalne višine

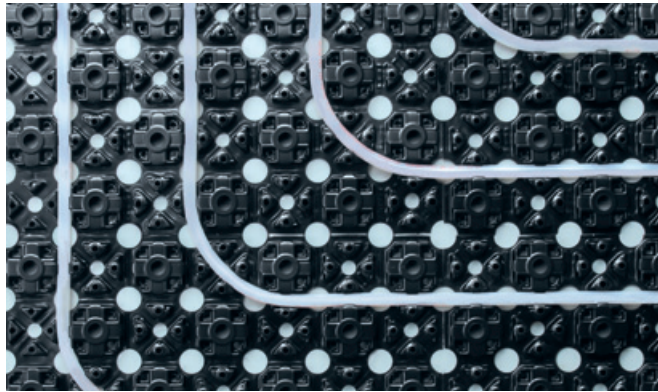
Tehnične značilnosti

- Velikost plošče: 1120 x 720 mm
- Celotna višina elementa: 12 mm
- Celotna debelina: > 20 mm
- Dimenzija cevi: 9,9 x 1,1 mm
- Primerno za Uponor PE-Xa cevi
- Možno polaganje cevi pod kotom 90° in 45°



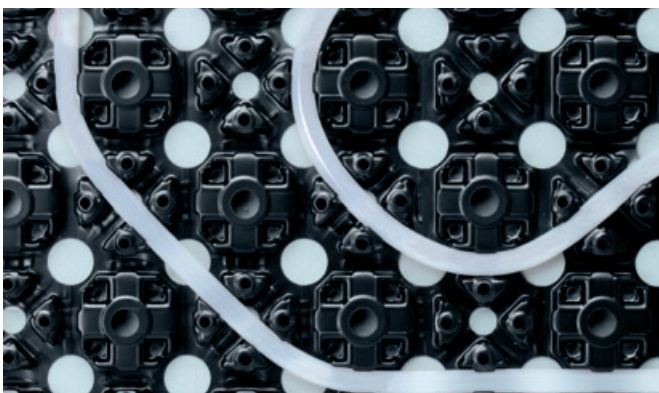
Enostavna vgradnja Uponorjevih elementov

Samolepilna površina omogoča zanesljivo pritrnitev na tla.



Vgradnja Uponor PE-Xa cevi pod kotom 90°

Posebna oblika čepka na sami plošči omogoča trdno vpetje cevi in s tem zagotavlja, da sama vgradnja izpolnjuje ustrezne standarde.



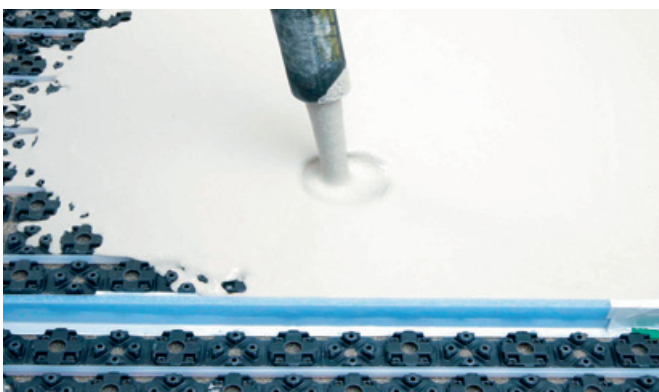
Vgradnja Uponor PE-Xa cevi pod kotom 45°

Samolepilna pritrtilna plošča je opremljena s posebno obliko čepkov, ki omogočajo polaganje cevi v 90° loku in tudi v 45° loku.



Stroškovno učinkovita samostojna vgradnja Uponor PE-Xa cevi

Čvrsta pritrnitev cevi omogoča enostavno krivljenje in obračanje cevi, da se lahko prekrije celotna ogrevalna površina.



Izravnalna masa se enostavno razliva

Izravnalna masa se trdno poveže s samolepilno pritrtilno ploščo zahvaljujoč luknjam v samih čepkih.



Kratek čas segrevanja zahvaljujoč tankemu izravnalnemu sloju

Ker se cev nahaja tik pod zgornjim robom talnega sloja, je zagonski čas segrevanja kratek in sistem Uponor Minitec lahko obratuje pri nizkih temperaturah dovoda. Zaradi tega je sistem idealen za toplotne črpalke in uporabo obnovljivih virov energije.

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

W www.uponor.si



www.uponor.si