

Uponor

# Uponor Nubos

Talno ogrevanje in hlajenje



# Uponor Nubos

## Vsestranski sistem za skoraj vsako zahtevo

Uponor Nubos je idealen, vsestranski sistem za širok spekter talnega ogrevanja in hlajenja – od zasebnih prebivališč do javnih in poslovnih stavb ter industrijskih objektov. Optimalno usklajene komponente sistema zagotavljajo prilagojene rešitve za vse vrste talnih oblog in oblik prostora.

Tri različne vrste plošč omogočajo različne vgradne možnosti, katere so hitre za vgradnjo in skorajda brez odpadka. Dodatni elementi za površine pri razdelilni omarici ali vratnih odprtinah zaključujejo sistem.

Sistemske plošče s čepki zagotavljajo enostaven postopek vgradnje, ki je v celoti skladen z vsemi ustreznimi gradbenimi normativi in standardi. Cevi so, s pomočjo čepkov na sistemski plošči, pritrjene na točno določenem mestu. Sama oblika plošče zagotavlja odmik cevi od plošče, tako da estrih v popolnosti oblije cev. Te prednosti ne zagotavljajo samo to, da je toplotni učinek natanko takšen, kot izračunan, ampak omogočajo tudi natančno regulacijo temperature, kar vodi k znatnim prihrankom pri energiji in obratovalnih stroških.



Mogoča je vgradnja različnih vrst cevi (14 in 16 mm).

### Vaše prednosti

- Hitra vgradnja in praktično brez odpadkov
- Okolju prijazen material iz recikliranega PS materiala
- Odlično za cementni in samorazlivni estrih
- Sistemska varnost: majhno število komponent, optimalno prilegajočih
- Dolgoletno preizkušena in preverjena Uponorjeva kakovost



Majhni radiji krivljenja.



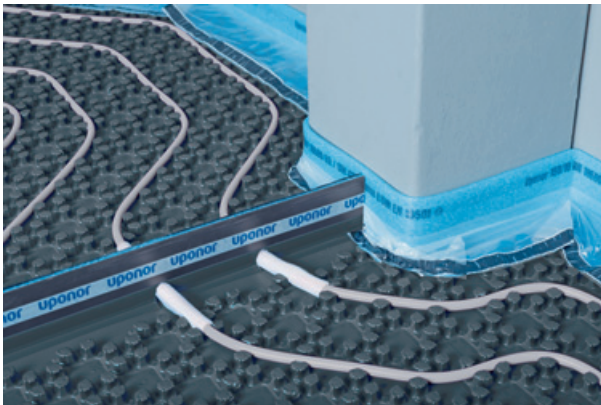
Kombinacija izolacijskega PS sloja in črne sistemske plošče.

Izolacijski sloj pod črno sistemsko ploščo s čepki utrdijo čepke in zanesljivo fiksirajo cevi na mesto.



Dodatne plošče za vratne odprtine in površine ob razdelilnih omaricah.

Za polaganje in pritrjevanje cevi med vratnimi odprtinami in površinami pred razdelilnimi omaricami nudi Uponor posebne izravnalne plošče, ki imajo optimizirano število čepkov. Te plošče se lahko enostavno vključijo v že položene sistemske plošče, ker se plošče med seboj prekrivajo preko ene vrste čepkov.



Varna in enostavna vgradnja pri vratnih odprtinah.

Samolepilni Uponorjev razmejitevni profil zagotavlja varno vgradnjo pri vratnih odprtinah. Cevi so pri vratnih odprtinah peljane skozi zaščitno Uponorjevo cevjo.



Pritrjevanje cevi pred razdelilno omarico.

Pred razdelilnimi omaricami, kjer je prisotna večja koncentracija cevi, se za pritrjevanje cevi uporablja Uponor Tacker pritrdilec ali samolepilno Uponorjevo držalo cevi.

### Tehnične značilnosti

- Velikost plošč: 1447 x 900 mm
- Ena plošča zadostuje za pokritje 1,25 m<sup>2</sup> površine (v tej površini je že upoštevana izdelava vodotesnega stika s sosednjo ploščo)
- Tri vrste plošč za različne vrste vgradnje:
  - Uponor Nubos plošča 14 – 16 EPS 30-2 (debelina izolacije 30 mm)
  - Uponor Nubos plošča 14 – 16 EPS 11 (debelina izolacije 11 mm)
  - Uponor Nubos plošča 14 – 16 brez izolacije
- Dodatni seti za površine pred razdelilnimi omaricami in vratnimi odprtinami
- Visoka kakovost, robustni cevni sistem v dveh dimenzijah: 14 in 16 mm
- Diagonalno polaganje cevi brez pomoči posebnih držal

# 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)