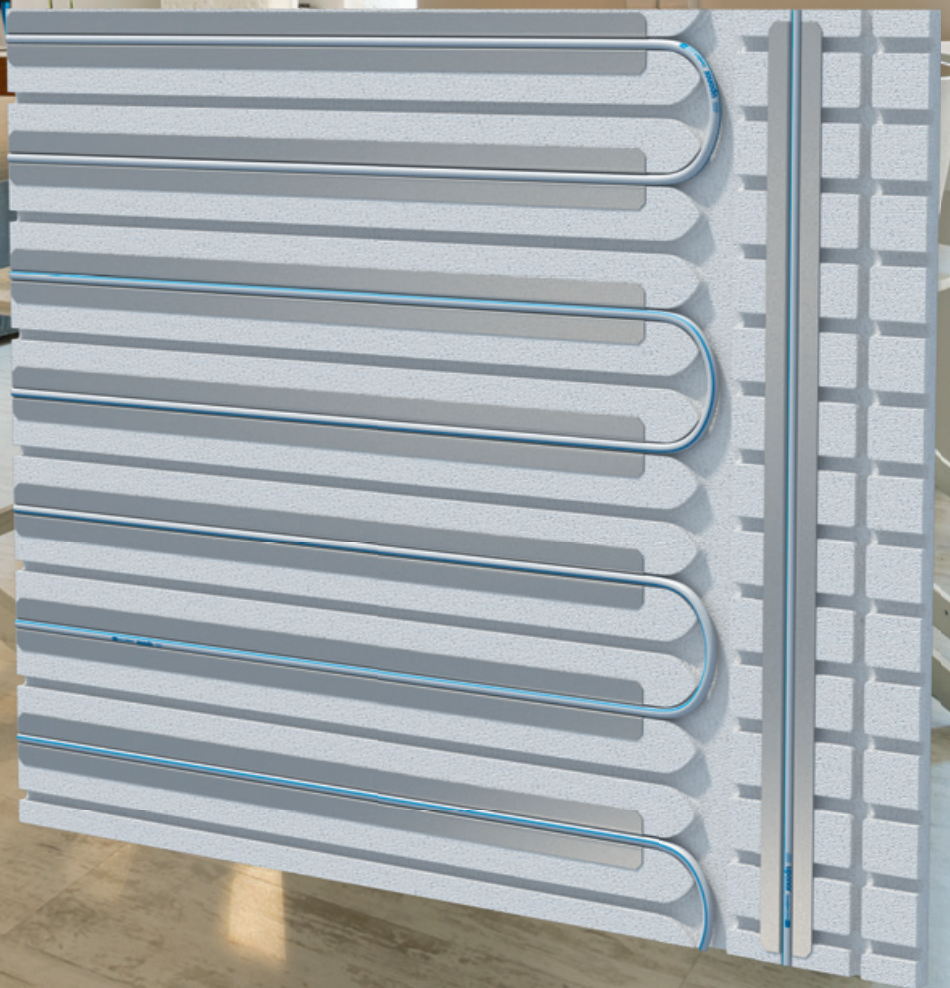


Uponor

Uponor Siccus

Talno ogrevanje in hlajenje



Uponor Siccus

Lahka zasnova in nizka vgradna višina

Sistem talnega ogrevanja Uponor Siccus je bil v osnovi razvit za vgradnjo na lesena tla. Sistem je namenjen tako za novogradnje kot tudi za stare stavbe, ki se prenavljajo. Uponor Siccus je sistem, ki je namenjen za suho vgradnjo z uporabo talnih plošč (minimalna konstrukcijska višina je 43 mm). Je hiter in čist za vgradnjo, in je pohoden takoj po namestitvi.

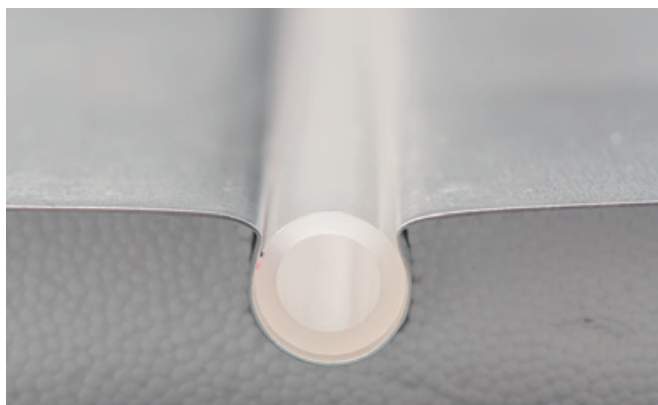
Vse konvencionalne talne obloge, kot so ploščice, parket in plastika, katerih toplotna upornost ne sme presegati $R_{\lambda,B} = 0,15 \text{ m}^2\text{K/W}$, so primerne za vgradnjo na ta sistem.

Sistem Uponor Siccus obsega samo štiri dele: izolacijsko ploščo, ploščo za prenos toplote, ogrevalno cev in PE folijo. Sistem je lahek po teži: samo 25 kg/m^2 vključno z nosilno ploščo. To je še posebej dobrodošlo pri lesenih stropnih/podnih konstrukcijah. Talna konstrukcija, ki ima majhno maso, omogoča hitre odzive na prostorsko regulacijo temperature.

Cevni utori, ki so izdelani na izolacijski plošči, omogočajo pritrditev plošče za prenos toplote in ogrevalnih cevi. Izolacijska ploščica je fleksibilna za uporabo, enostavna za rezanje in opremljena z utori za vgradnjo Uponor PE-Xa cevi ali Uponor MLC cevi.



Samo štiri osnovni elementi: suhomontažna izolacijska plošča, plošča za prenos toplote, ogrevalna cev in PE folija



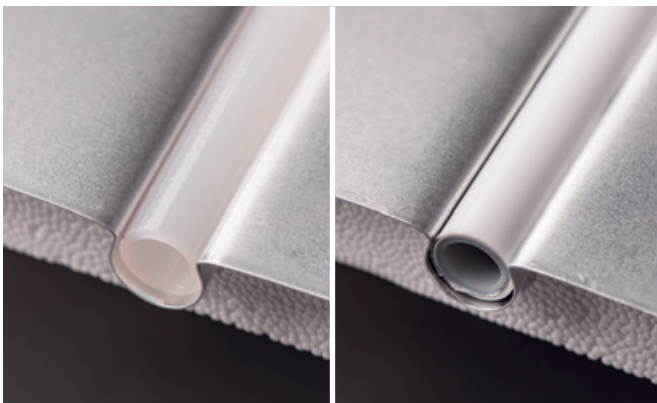
Posebna oblika utora (v obliki črke omega) na plošči za prenos toplote omogoča odličen prenos toplote

Vaše prednosti

- Nizka vgradna višina
- Hitra vgradnja; tla so takoj pohodna
- Majhna statična teža
- Majhna stisljivost
- Montažna pločevina za univerzalno uporabo
- Hitra odzivnost in odličen prenos toplote

Tehnične značilnosti

- Velikost plošče: 1197 x 1050 mm
- Debelina plošče: 25 mm
- Minimalna možna vgradna višina: 43 mm (v kombinaciji s talno ploščo Knauf Brio)
- Majhna statična teža: 25 kg/m^2 pri suhem estrihu
- Majhna statična teža: 61 kg/m^2 pri cementnem estrihu KB650
- Primerno za 14 mm cevi Uponor PE-Xa in Uponor MLC
- Dober oprijem in odličen prenos toplote zahvaljujoč posebni obliki plošče za prenos toplote (v obliki črke omega)



Dve različni vrsti cevi: Uponor PE-Xa in Uponor MLC



Razdelitev plošče za prenos toplote z enostavnim krivljenjem

V sistem Uponor Siccus se lahko vgradita dve vrsti cevi: Uponor PE-Xa cev in večplastna cev Uponor MLC. Obe vrsti cevi nudita idealno kombinacijo velikosti ogrevalne zanke, vgradne višine in fleksibilnosti.

Ko je potrebno plošče za prenos toplote skrajšati, ne potrebujete nobenega posebnega orodja. Plošča ima namreč predpripravljene lomilne linije, ki omogočajo enostavno krajanje plošče.

Izolacijske plošče se enostavno prilegajo kakršni koli oblika prostora zaradi načina polaganja plošč (rob ob rob). V primeru, da se potrebuje kakšen dodaten utor, je le tega enostavno narediti z električnim orodjem za rezanje utorov.



Profesionalno orodje za izrez za čiste krivine

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