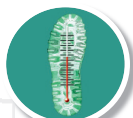
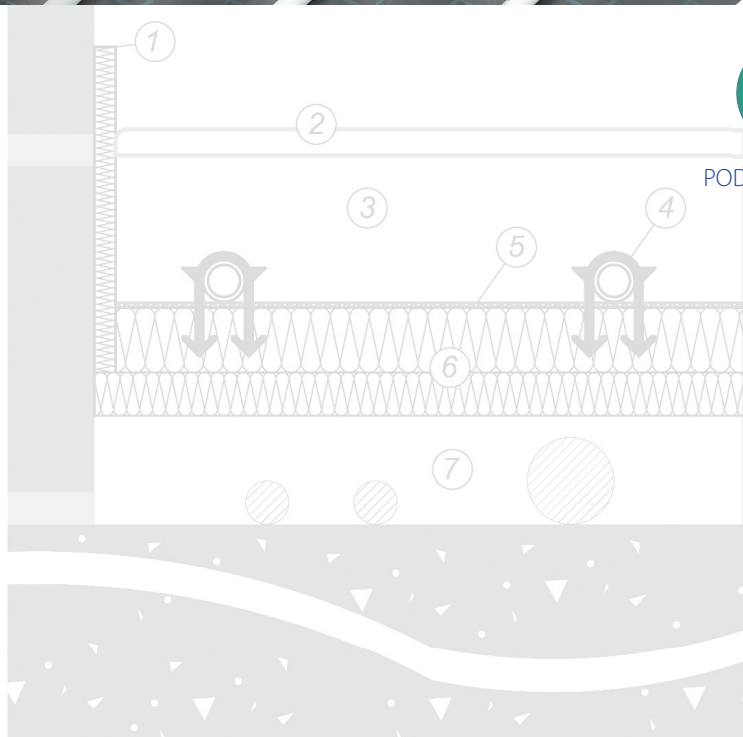
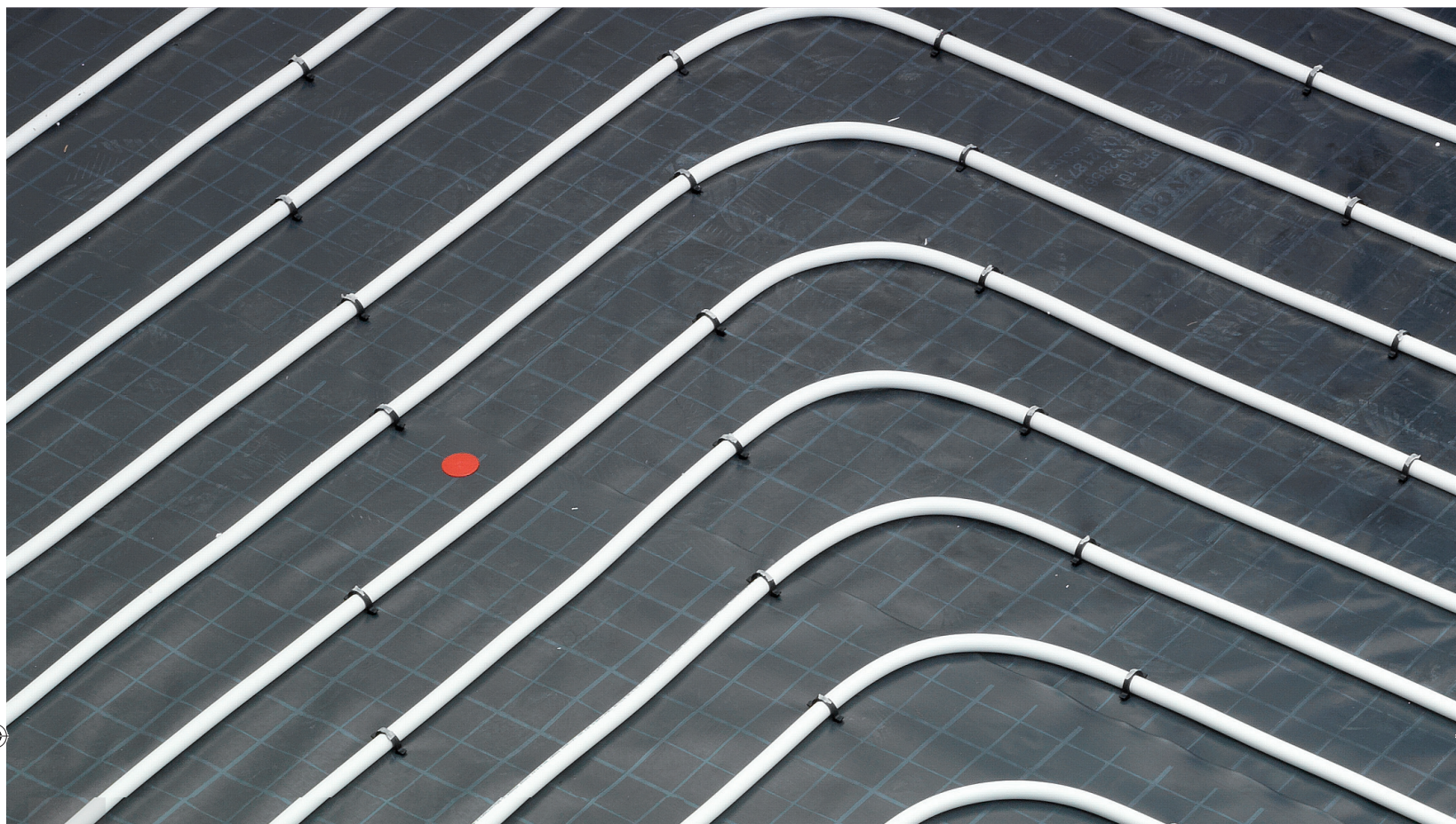


# HENCOFLOOR TACKER

SRB



PODNO GREJANJE



## Zašto Hencofloor?

Hencofloor nudi širok asortiman visoko kvalitetnih proizvoda, na čelu sa Henco višeslojnom cevi. Instalacija dugotrajne visoko kvalitetne cevi je od izuzetnog značaja za sistem podnog grejanja. Uostalom, zamena cevodova je veoma skupa.

Pored ovog asortimana vrhunskih proizvoda, Hencofloor ima iskusan i ka kupcima orijentisan projektni biro koji garantuje potrebnu podršku na svim nivoima.

- ▶ Stručni tehnički saveti
- ▶ Detaljni projekti za instalacije
- ▶ Tehnička dokumentacija, kompletan proračun podnog grejanja
- ▶ Sopstveni inženjering osiguranja
- ▶ Bliska saradnja u konsultacijama sa svim uključenim stranama

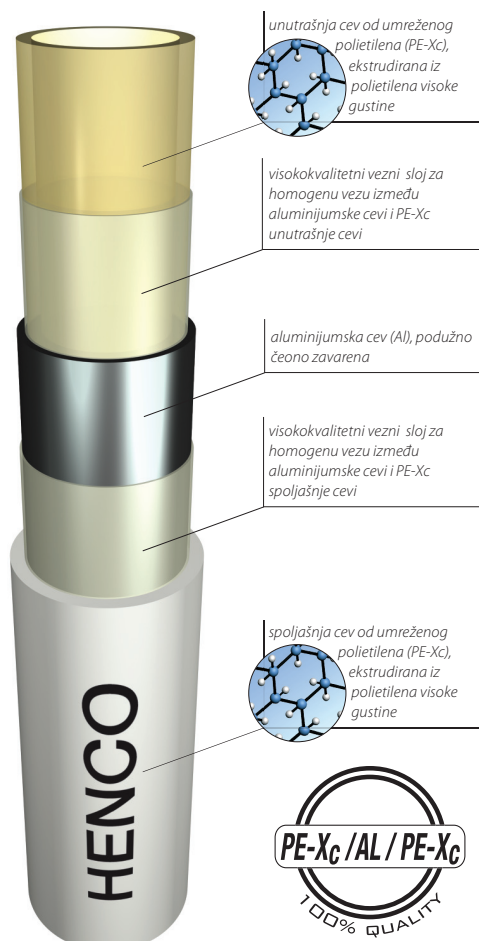
Sve ovo čini Hencofloor najboljim partnerom za vaš projekat podnog grejanja

## Prednosti podnog grejanja

- ▶ Idealna kombinacija sa primenom energetski efikasnih sistema grejanja, kao što su na primer toplotne pumpe, solarni bojleri
- ▶ Značajno smanjenje troškova energije u odnosu na druge sisteme grejanja
- ▶ Prijatna toplota savršeno zadovoljava ljudske potrebe
- ▶ Radijatori su suvišni, a kao rezultat toga prostorija može biti potpuno iskorišćena
- ▶ Neestetski grejni elementi su stvar prošlosti
- ▶ Nehigijenska prašina ne može da se nagomilava bilo gde, za razliku od konvencionalnog grejanja



## Henco višeslojna cev



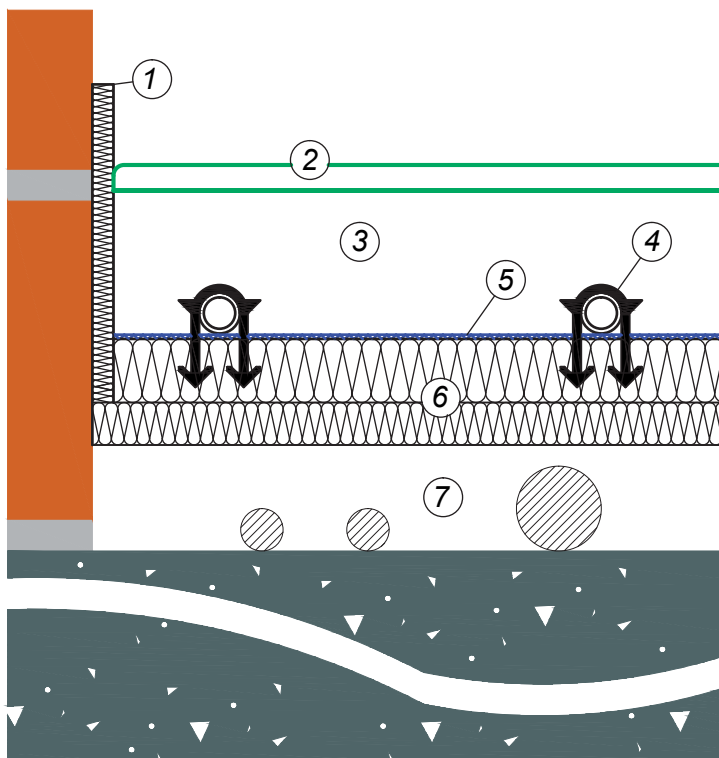
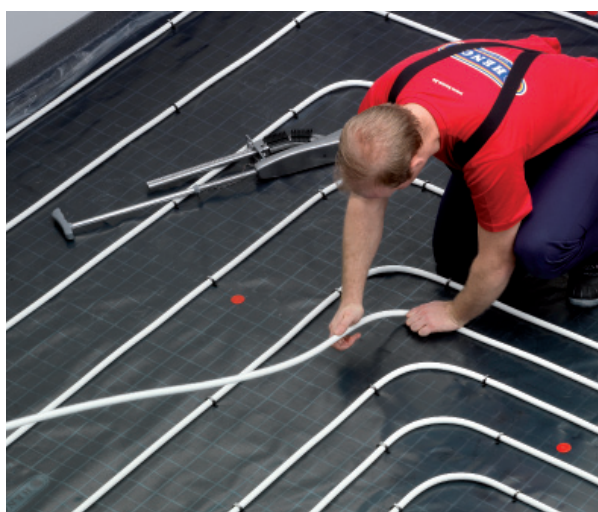
### HENCO višeslojna cev ima sve prednosti metala i plastike

- ▶ Podužno čeonu zavarena aluminijumska cev
- ▶ 100% nepropusna za kiseonik
- ▶ Nizak koeficijent linearnog širenja, sličan metalnim cevima
- ▶ Potpuno otporna na koroziju, kao i na uticaje hemikalija i elektrohemikalija
- ▶ Zvučna izolacija kao kod potpuno plastične cevi
- ▶ Unutrašnja i spoljašnja cev od umreženog polietilena
- ▶ Visoka otpornost na pritisak i temperaturu
- ▶ Glatka površina, manji pad pritiska
- ▶ Laka kao plastična cev
- ▶ Fleksibilna, lako se savija, čak i na niskim temperaturama, zadržava svoj oblik



## Hencofloor sistem sa pričvršnim iglama

Ovo je sistem podnog grejanja u kome je cev pričvršćena pričvršnim iglama. To je sistem koji se obično koristi za instalaciju podnog grejanja na velikim površinama. Odgovarajući uređaj se mora koristiti za primenu pričvršnih igala. Prosečno se koristi 3 pričvršne igle po dužnom metru cevi. Dužina pričvršne igle zavisi od debljine izolacije.

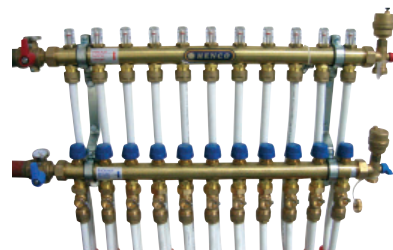


- |  |                          |
|--|--------------------------|
| 1 Ivična izolaciona traka                    | 5 Parna barijera         |
| 2 Podna obloga                               | 6 Ravna izolaciona ploča |
| 3 Cementna košuljica                         | 7 Betonska ploča         |
| 4 Cev za podno grejanje sa pričvršnim iglama |                          |

## Hencofloor sistem sa pričvršnim iglama - sistemske komponente

BROJ ARTIKLA	OPIS
UFH-TACK-40	pričvršna igla 40 mm (cev prečnika 16,17,18,20 mm)
UFH-TACK-60	pričvršna igla 60 mm (cev prečnika 16,17,18,20 mm)
UFH-TACK-38	pričvršna igla 38 mm (cev prečnika 16 mm), (CLIPQ-20.....60)
UFH-ISO20	ravna izolaciona ploča 20 mm (CLIP-20.....60)
UFH-ISO30	ravna izolaciona ploča 30 mm (CLIP-20.....60)
UFH-TACK-KLS	set za sklapanje izolacije
UFH-TACK-ROL	izolacija u rolni
UFH-SCOTCH-66	lepljiva traka za sklapanje izolacije i izolacije u rolni
UFH-FOIL-R5050	PE folija sa mrežom za označavanje
UFH-FOIL-CLIP25	učvršćivač folije
UFH-ISOBORD	ivična izolaciona traka
UFH-DH40	zaštitna cev za dilatacioni fugu
UFH-ADN10	aditiv za cementnu košuljicu
UFH-DP200	dilataciona fuga
UFH-PLUG80	zavrtanj za ravnu izolacionu ploču

## Hencofloor razdelnici

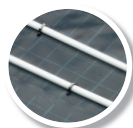


## Hencofloor regulacione jedinice



OPIS	UFH-ISO-20	UFH-ISO-30
Dimenzije ploče (mm)	1000 X 500	1000 X 500
Debljina izolacije (mm)	20	30
Tip kvaliteta	EPS 150	EPS 150
Čvrstoća / savijanje (kPa)	200	200
Pritisna čvrstoća 10 % deformacija (kPa)	150	150
Pritisna čvrstoća 3 % deformacija (kPa)	50	50
Pritisna čvrstoća max. 2 % deformacija (kPa)	40	40
Specifična toplota prema DIN 4108 (J/kg.K)	1470	1470
Modul elastičnosti prema DIN 53457 (kPa)	8000	8000
Temperaturna otpornost (°C)	80	80
Absorpcija vode kocka 5/5/5 - 7 dana	2,2 % VOL	2,2 % VOL
Absorpcija vode kocka 5/5/5 - 1 godina (DIN 53457)	3,8 % VOL	3,8 % VOL
Gustina (kg/m <sup>3</sup> )	25	25
Termička otpornost (m <sup>2</sup> K/W)	0,55	0,85
Max. pritisno opterećenje (kg/m <sup>2</sup> )	4000	4000
Pakovanje (kom.)	30	20

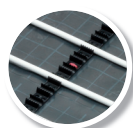
## Hencofloor sistemi



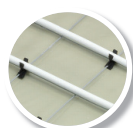
**Tacker CLIP**  
sistem sa pričvrtnim iglama



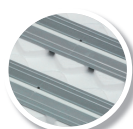
**Sistemska ploča PRO**  
oblikovana systemska ploča



**Montažna U-profil šina**  
sistem sa montažnim U-profil šinama



**MAZE čelična mreža**  
sistem sa čeličnom mrežom



**OMEGA suvi sistem**  
sistem za ugradnju podnih elemenata



**RENO12**  
sistem za male visine ugradnje

<b>CLIP</b>	<b>CLIP - 40</b>
<b>CLIP - 20</b>	<b>CLIP - 50</b>
<b>CLIP - 30</b>	<b>CLIP - 60</b>

## Garancija

Henco je nagrađen sa više od 50 sertifikata kvaliteta renomiranih instituta širom sveta  
Ovi sertifikati podupiru 10-godišnju garanciju uključenu u svaki Hencofloor sistem podnog grejanja

