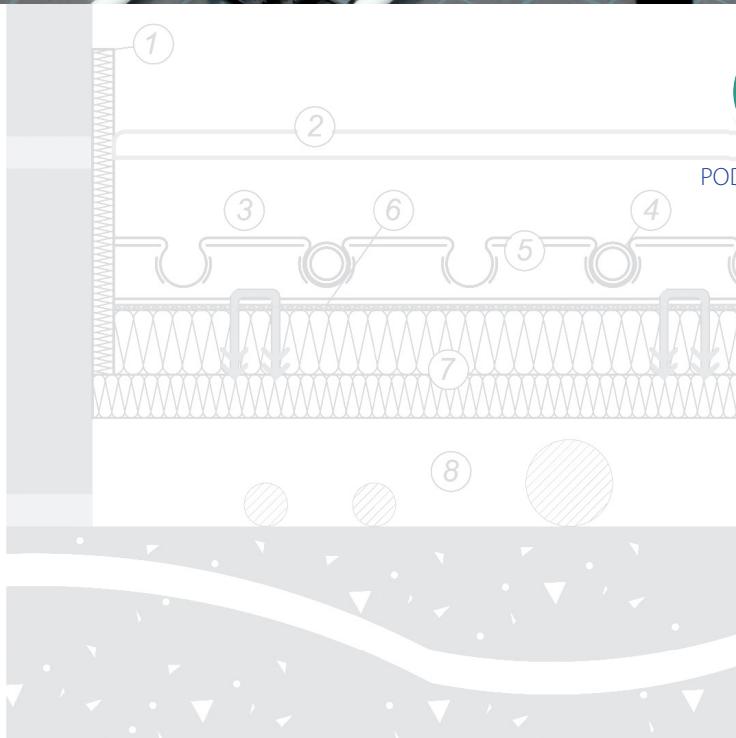
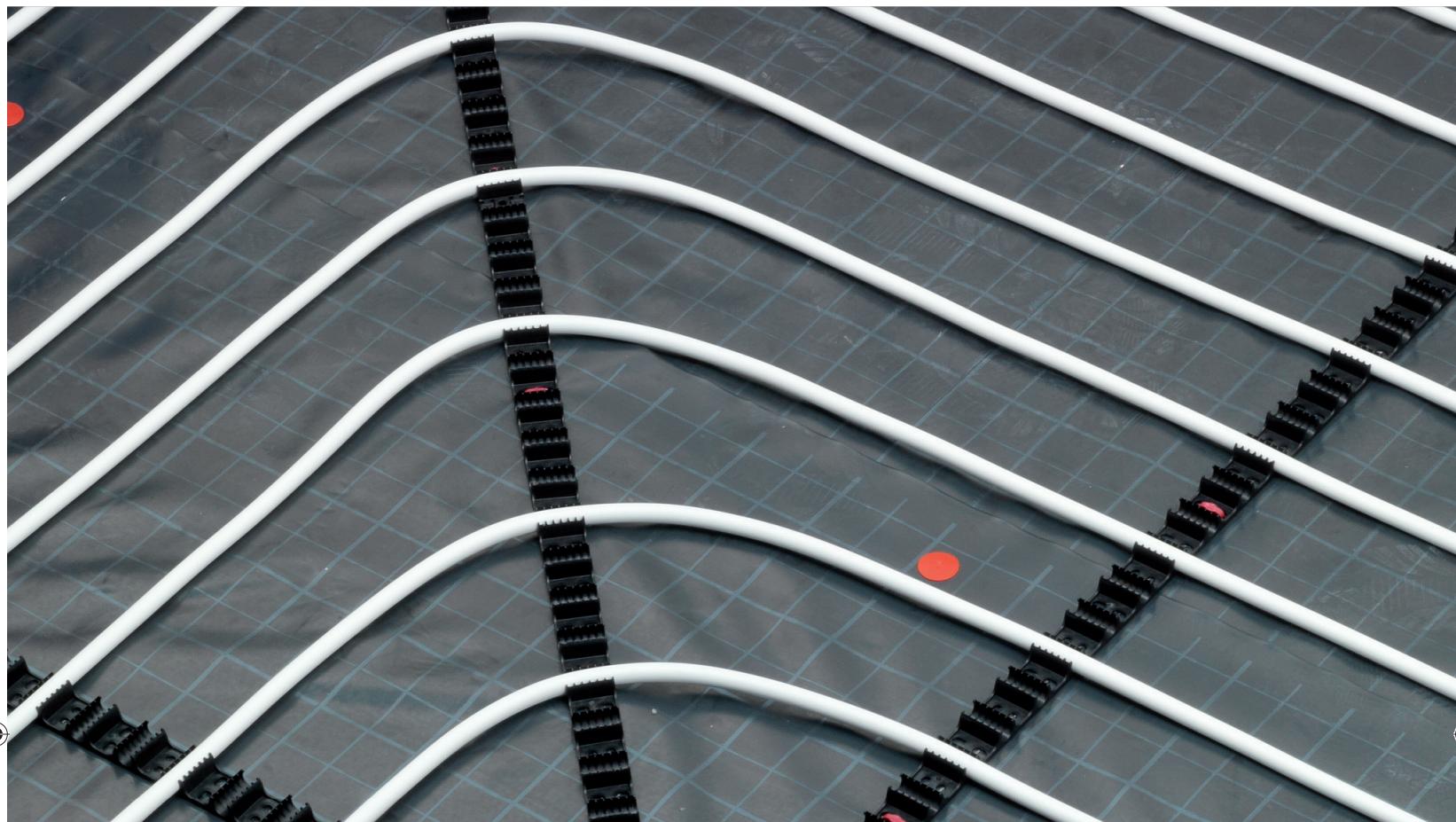


# HENCOFLOOR MONTAŽNA ŠINA

SRB



PODNO GREJANJE



AV  
AALBERTS  
INTERNATIONAL



## Zašto Hencofloor?

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

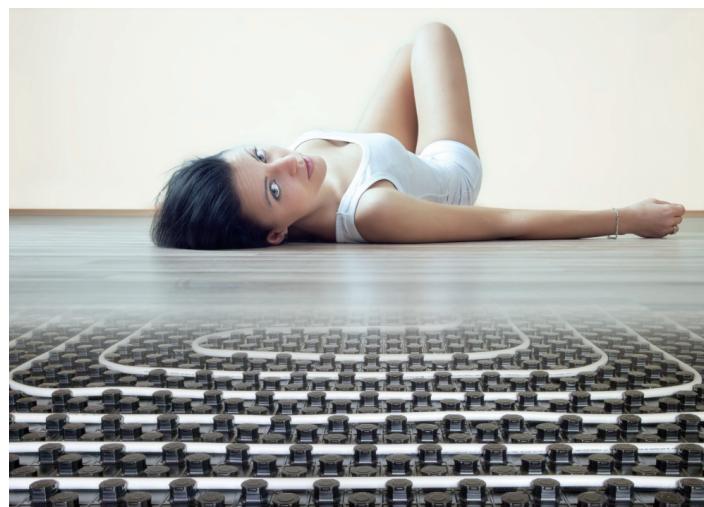
Pored ovog assortimana vrhunskih proizvoda, Hencofloor ima iskusan i ka kupcima orijentisan projektni biro koji garantuje potrebnu podršku na svim nivoima.

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

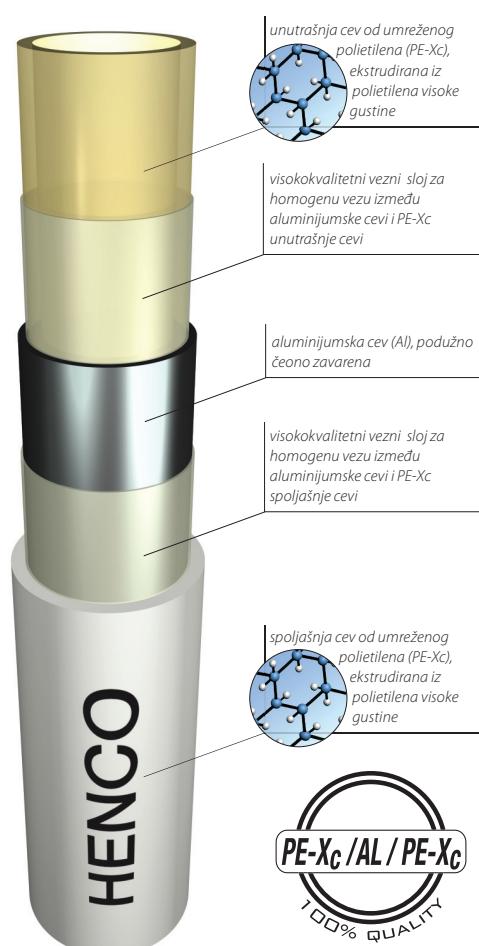
Sve ovo čini Hencofloor najboljim partnerom za vaš projekat podnog grejanja

## 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 toplostava 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

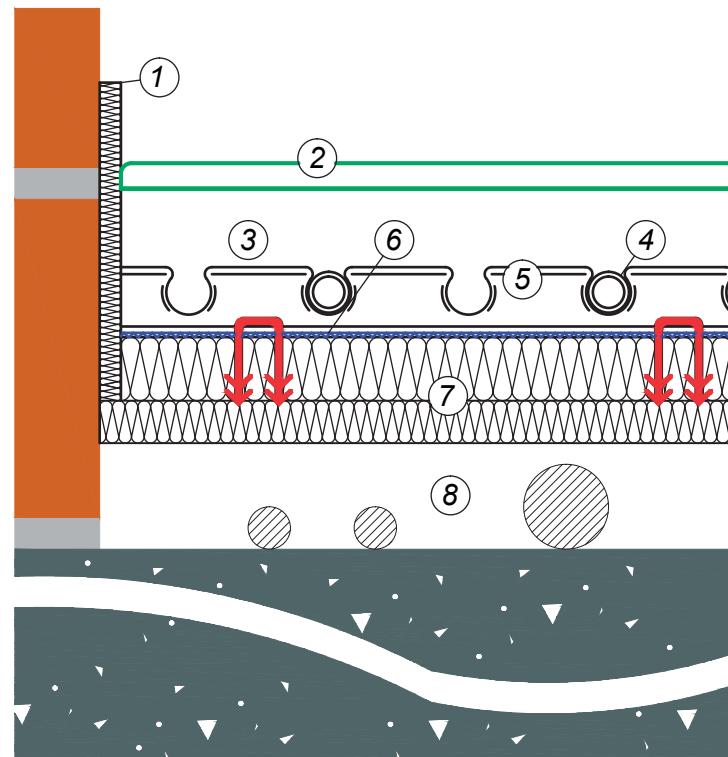


### HENCO višeslojna cev ima sve prednosti metala i plastike

- ▶ Podužno čeono zavarena aluminijumska cev
- ▶ 100% nepropusna za kiseonik
- ▶ Nizak koeficijent linearног 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 montažna šina

Ovo je sistem podnog grejanja u kome cev stoji postavljena na montažnu šinu. To je jednostavan sistem za instaliranje koji ne zahteva nikakav poseban alat. Montažna šina može da se pričvrsti pričvrstnim iglama.



- |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| 1 Ivična izolaciona traka | 5 Montažna U-profil šina |
| 2 Podna obloga            | 6 Parna barijera         |
| 3 Cementna košuljica      | 7 Ravna izolaciona ploča |
| 4 Cev za podno grejanje   | 8 Betonska ploča         |

## Hencofloor montažna šina - sistemske komponente

BROJ ARTIKLA	OPIS
UFH-UP-16M1	montažna U-profil šina 1 m (prečnik cevi 16 mm) ( <b>U-ONE</b> )
UFH-UP	montažna U-profil šina (prečnik cevi 16, 17, 18, 20 mm) ( <b>U-DOUBLE</b> )
UFH-UP-CUP50	pričvrstna igla za montažnu šinu
UFH-ISO20	ravna izolaciona ploča 20 mm ( <b>U-ONE-20.....60</b> ) ( <b>U-DOUBLE-20.....60</b> )
UFH-ISO30	ravna izolaciona ploča 30 mm ( <b>U-ONE-20.....60</b> ) ( <b>U-DOUBLE-20.....60</b> )
UFH-FOIL-R5050	PE folija sa mrežom za označavanje
UFH-FOIL-CLIP25folienagel	PE folija
UFH-ISOBORD	ivična izolaciona traka
UFH-DH40	zaštitna cev za dilataciju fuge
UFH-ADN10	aditiv za cementnu košuljicu
UFH-DP200	dilatacionalna 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
Termički otpor (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



### ■ Montažna U-profil šina

sistem sa montažnim U-profil šinama

**U-ONE**

**U-DOUBLE**



### ■ Tacker CLIP

sistem sa pričvrsnim iglama



### ■ Sistemska ploča PRO

oblikovana sistemska ploča



### ■ MAZE čelična mreža

sistem sa čeličnom mrežom



### ■ OMEGA suvi sistem

sistem za ugradnju podnih elemenata



### ■ RENO12

sistem za male visine ugradnje

## 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

