

TIM IZOLIRKA D.O.O.

Branka Erića 7, 22240 Šid
T: +381 22 710 666
F: +381 22 710 633

Komerzijala:

T: +381 22 715 169
+381 22 715 731
F: +381 22 711 095
E: tim@izolirka.net
W: www.timizolirka.rs

Poslovnica - Beograd (Dobanovci)
15. Oktobra 32, 11272 Dobanovci

Komerzijala:

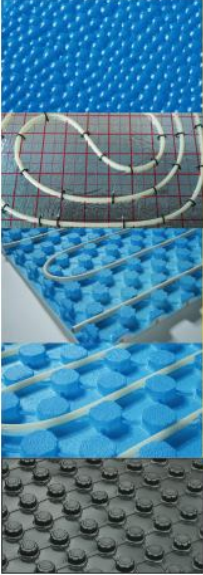
T/F: +381 11 8468 136
+381 11 8468 391
+381 11 8468 392

Član FRAGMAT Grupe
www.fragmat.si



Podno i zidno grejanje se zbog svojih izuzetnih osobina se danas sve više i više primenjuje. Njegova najveća prednost je idealni temperaturni profil, to je ujednačena raspodela temperature od poda do plafona. Zbog toga je boravak u prostorijama sa podnim grejanjem prijatan i zdrav.

Upotrebljavali su ga još Rimljani. Javna kupatila – terme, gde su provodili svoje slobodno vreme, su grejali toplim zrakom, postavljenih pod kamenim podom i kroz glinene cevi u zidovima (hypocaustum). Na taj način, potpuno hladan kamen postane prijatno topao.



podno grejanje

FRAGMAT



PLOČE ZA PODNO GREJANJE

CEVI ZA PODNO GREJANJE

REGULACIJA PODNOG GREJANJA

PLOČE ZA PODNO GREJANJE

Ploče za podno grejanje **STIROTERMAL SILENT** svojim oblikom omogućuju jednostavnu ugradnju cevi. Ploče su odličan toplinski izolator i zvučni izolator protiv udarnog zvuka. Upotrebljavamo ih za ugradnju podnog grejanja u stanovima i poslovnim prostorijama s normalnim opterećenjem na pritisak.

Ploče **STIROTERMAL HARD** su toplotne izolacijske ploče s većom pritiskom tvrdoćom. Upotrebljavamo ih za ugradnju podnog grejanja u prostorijama sa većim opterećenjem na pritisak (garaže, parking, industrijske hale i sl.).

Ploče **STIROTERMAL ADAPT** su ploče sa nižim čepovima zvezdastog oblika, koji omogućavaju veoma gustu ugradnju grejnih cevi. Upotrebljavamo ih za adaptaciju jer je ukupna količina pritiska ograničena.

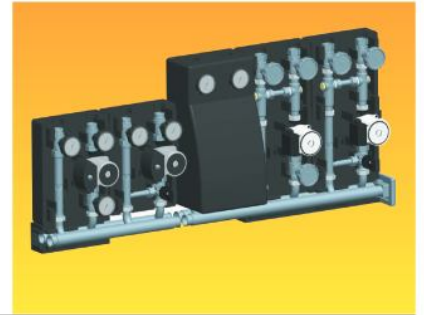


podno
grejanje

HIDRAULIČNA KRETNICA je od nerđajućeg čelika sa četiri priključka. Opremljena je sa ispuštom i punjujuće/odlivne slavine. Može se ugraditi senzor za potapanje.



KOTLOVNI SET svojim delovanjem reguliše snabdevanje toplote u toplotne uređaje.



Pojedinačni **ELEMENTI** za regulacione sisteme podnog grejanja.

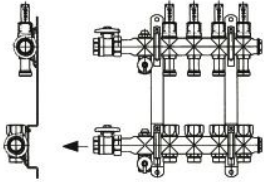




REGULACIJA PODNOG GREJANJA

RAZDELILNIK

pruža optimalnu regulaciju podnog grejanja. Njegovu konfiguraciju prilagodavamo potrebama objekta (broj grejnih krugova, ventila, indikatora, vazдушnih odušaka, pumpe...)



ORMAR za ugradnju razdelnika nudimo u dve različite konfiguracije.



podno grejanje

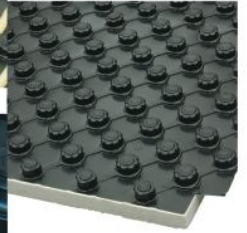


podno grejanje

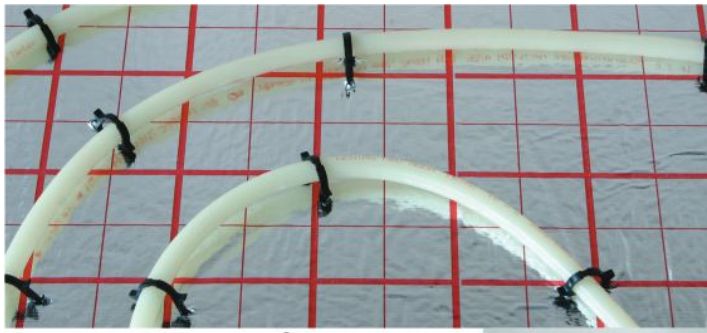
Ploče **STIROTERMAL Solo** s rasporedom zvezdastih čepova na gornjoj strani omogućavaju jednostavnu i brzu ugradnju cevl. Proizvedene su od tvrde čepaste polistirenske (PS) folije. Upotrebjavamo ih za ugradnju podnog grejanja u prostorima, gde je ukupna visina slojeva ograničena. Ploče polažemo nezavisno, ali na toplotnu izolaciju.



Ploče **STIROTERMAL Duo** se sastoje od tvrdog ekspandiranog polistirena (EPS) i tvrde čepaste polistirenske (PS) folije. Upotrebjavamo ih za ugradnju podnog grejanja, gde je ograničen ukupan iznos pritiska te u prostorima sa povećanim opterećenjem pritiska. Ploče polažemo nezavisno ali na toplotnu izolaciju.



Ploče **STIROTERMAL Trio** se sastoje iz dvoslojne EPS ploče (gornja strana je od tvrdog EPS, donja od mekšeg – elastičiran sloj EPS) i tvrde čepaste polistirenske (PS) folije. Upotrebjavamo ih za ugradnju podnog grejanja u stanovima i poslovnim prostorima s normalnim opterećenjem. Obezbeđuju zvučnu izolaciju protiv udarnog zvuka.



Samolepljive EPE granične trake upotrebljavamo kod izolacije od udarnog zvuka na spoju košuljica – zidova i da se izbegne prodor betona pod sistemske ploče.



STIROTACKER ploče upotrebljavamo u ugradnji samorazlivnih košuljica. Nudimo **STIROTACKER R** u rolni, **STIROTACKER K** K kod preklopnih ploča te pojedinačne ploče **STIROTACKER P**.



podno
grejanje

CEVI ZA PODNO GREJANJE

PE-Xc su fleksibilne i prilagodljive cevi od fizički zamreženog polietilena. Imaju zaštitni sloj protiv prodora kiseonika u sistem (EVOH – Ethylene Vinyl Alcohol Polymer). Karakteristika cevi je visoka izdržljivost.



Cevi **HEWING MT** (Flex, Sanlight) su višeslojne cevi, koje se sastoje od slojeva zamreženog polietilena i aluminijuma.



podno
grejanje