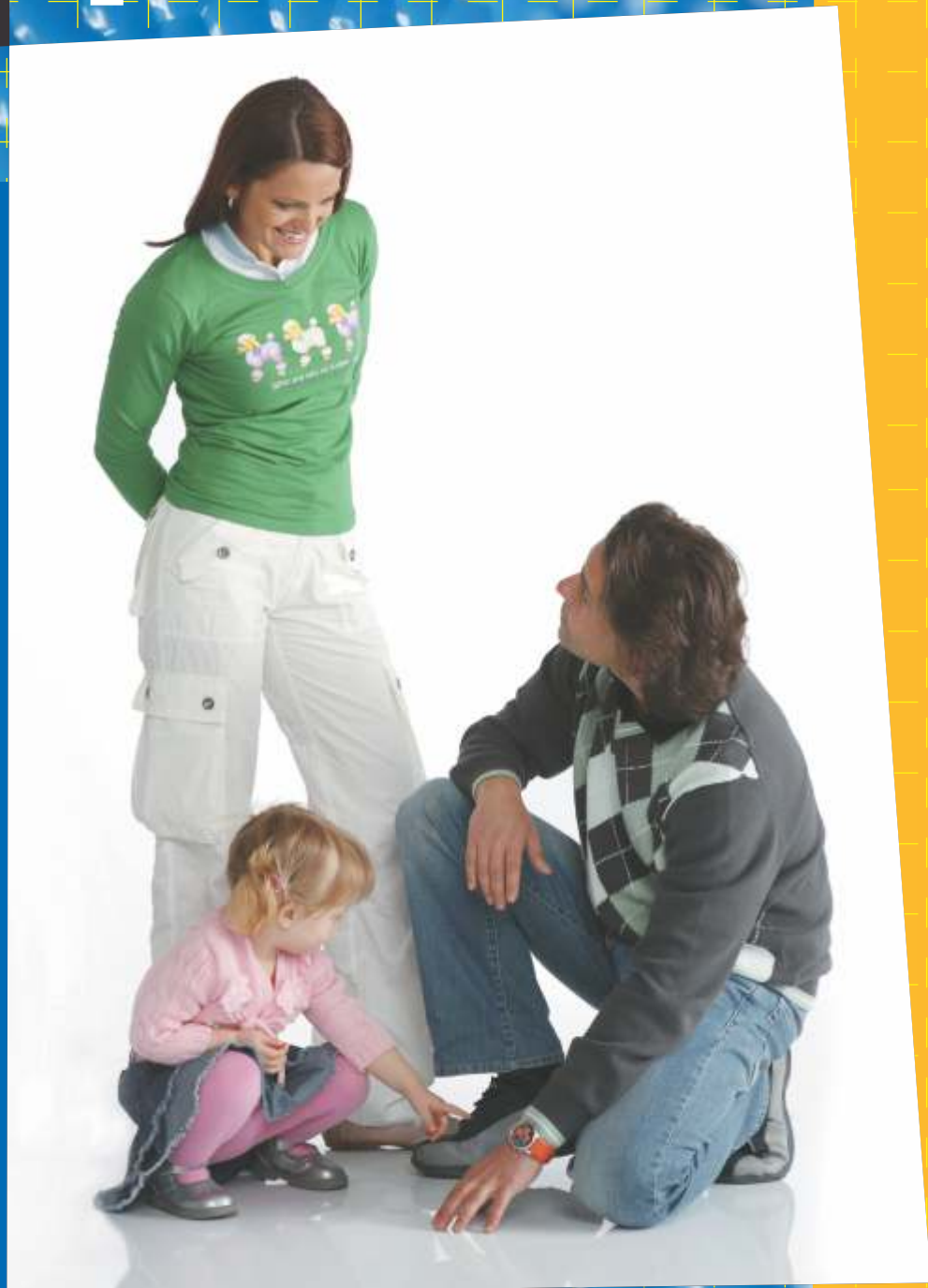


ПОДНО ГРЕЕЊЕ


FRAGMAT



ПЛОЧИ ЗА ПОДНО ГРЕЕЊЕ

ЦЕВКИ ЗА ПОДНО ГРЕЕЊЕ

РЕГУЛАЦИЈА ЗА ПОДНО ГРЕЕЊЕ

ПЛОЧИ ЗА ПОДНО ГРЕЕЊЕ

Плочи за подногревање **STIROTHERMAL SILENT**, со својот облик овозможуваат едноставна монтажа и вградување на цевки. Плочите се одличен топлотен изолатор и изолатор на ударен звук. Наменети се за изведба на подно греенје во индивидуални станбени објекти и деловни простории со нормално оптеретување на притисок.

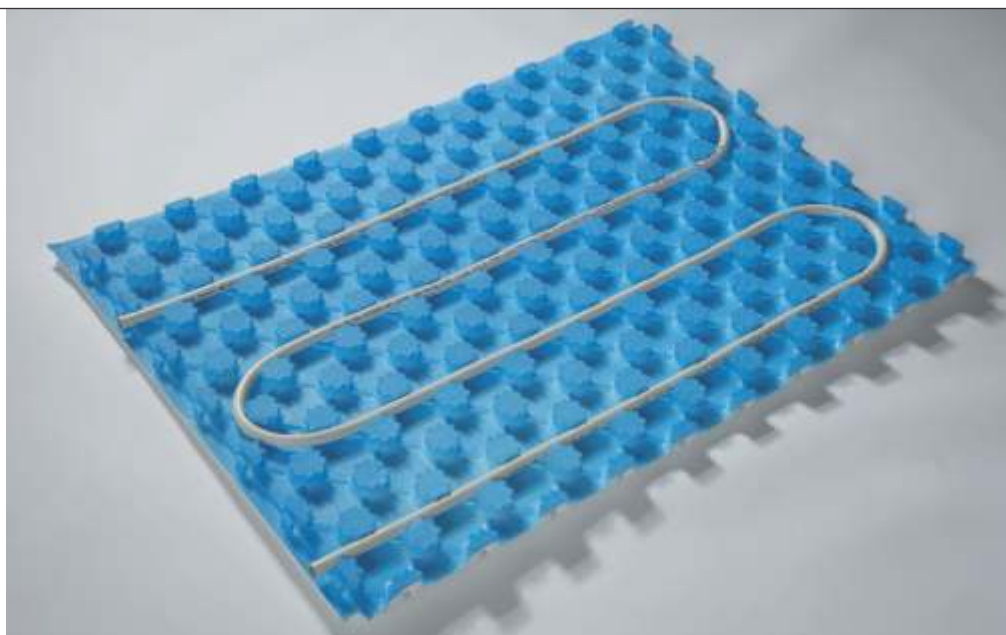
дебелина	големина	површина
цм	цм	м ²
3,3+2,5	75×105	0,7875

Плочи **STIROTHERMAL HARD** се топлотно изолациски плочи со поголем отпор на притисок. Се употребуваат за изведба на подно греенје во простории со зголемено оптеретување на притисок (гаражи, паркинг, индустриски хали и др.).

дебелина	големина	површина
цм	цм	м ²
3,3+2,5	75×105	0,7875

Плочи **STIROTHERMAL ADAPT** се плочи со пониски водилки за цевки со ѕвездест облик, кои овозможуваат погуста поставеност на цевки за греенје. Се употребуваат при адаптација на објекти бидејќи вкупното оптеретување е ограничено.

дебелина	големина	површина
цм	цм	м ²
1,5+2,1	70×100	0,70



ПОДНО
ГРЕЕЊЕ

одно греење



Плочи **STIROTHERMAL solo** со поставеност на ѕвездени водилки за цевки на горната страна овозможува едноставно и брзо вградување на цевки. Произведени се од тврда едноделна полистиренска (ПС) фолија. Се употребуваат за изведба на подно греење во простории каде вкупната висина на подо-положиви слоеви е ограничена. Плочите можат да се употребуваат како самостојни или пак врз топлински изолациски плочи.

дебелина цм	големина цм	површина м ²
2,2	80×130	1,04



Плочи **STIROTHERMAL duo** се од тврдо експандиран полистирен (ЕПС) и тврди водилки за цевки од полистиренска (ПС) фолија. Наменети се за подно греење за простории со зголемено оптеретување на подот. Плочите се поставуваат самостојно или пак врз топлински-изолациски плочи.

дебелина цм	големина цм	површина м ²
1,1+2,2	80×130	1,04
3.2	80×130	1,04



Плочи **STIROTHERMAL trio** се составени од две (ЕПС) стиропорни плочи (горна страна е од тврд стиропор(ЕПС), а долната од помек еластифициран стиропор) и тврди водилки за цевки од полистирен (ПС) фолија на горна страна. Се употребуваат за подно греење во стамбени објекти и деловни простори со нормално оптеретување. Се карактеризираат со одлична изолација на ударен звук.

дебелина цм	големина цм	површина м ²
3.2+2,1	80×130	1,04





STIROTRACKER плочи наменети се за само-нивелирачки подови.

Нудиме/опција

STIROTRACKER R во ролна,
дебелина големина површина
цм м м²
28/25 12×1 12
33/30 10×1 10

STIROTRACKER K

се со сопствен преклоп плочи
дебелина големина површина
цм цм м²
3 2×(125×100) 2,5

И поединечни **STIROTRACKER P**.
дебелина големина површина
цм цм м²
3 125×100 1,25



одно
греење

Самолепливи EPE гранични ленти

Лентите се употребуваат за изолации од ударен звук на позиции, кошулица-зидови и за да се избегне навлегување на бетон под системска плоча.

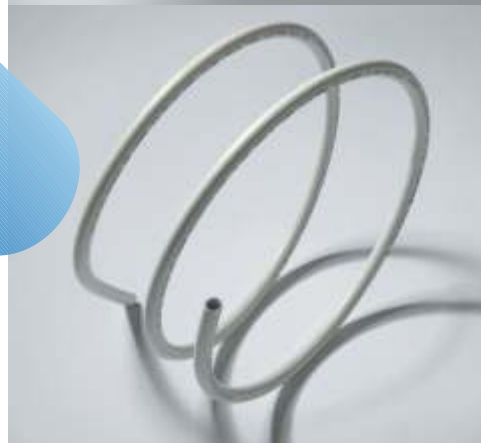


ЦЕВКИ ЗА ПОДНО ГРЕЕЊЕ

PE-Xc се флексибилни и лесно прилагодливи цевки од физички замрежен полиетилен. Имаат заштитен слој против продор на кислород во системот (EVOH-Ethylene Vinyl Alcohol Polymer). Карактеристика на овие цевки е висока издржливост.



Цевки **HEWING MT** (Flex, Sanlight) се повеќеслојни и се состојат од слоеви замрежен полиетилен и алуминиум.



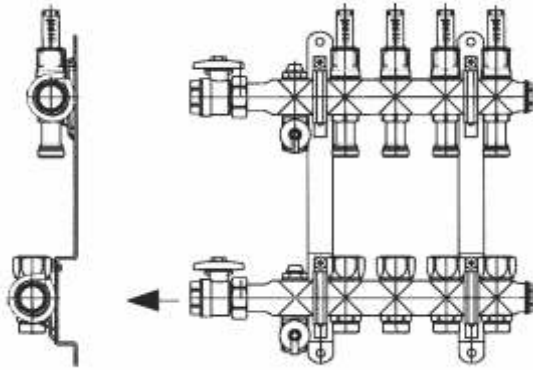
подно
греење

РЕГУЛАЦИЈА ЗА ПОДНО ГРЕЕЊЕ



РАЗДЕЛНИК

Нуди оптимална регулација на подно огреење. Неговата конфигурација се прилагодува према потреби на објект (број на грејни единици, вентили, индикатори, пумпи... ..)



ОРМАР завградување на разделник
го нудиме во дверазлични изведби

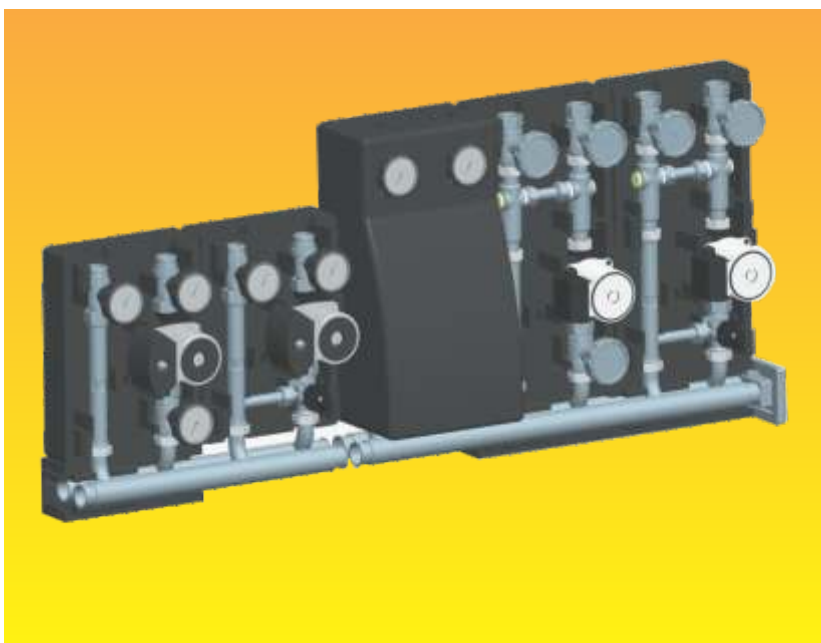
ПОДНО
ГРЕЕЊЕ

ХИДРОУЛИЧНА СКРЕТНИЦА

е од не'рѓосувачки челик со четири приклучни точки. Во себе содржи испустен вентил и вентил за полнење. Има можност и за вградување на сензор.



КОТЛОВСКИ СЕТ, со своето делување ја регулира снабденоста со топлина до грејни тела.



Поединачни **ЕЛЕМЕНТИ** за регулација на системи за подно греење.



FRAGMAT

ФРАГМАТ-МАК д.о.о.
www.fragmatmak.com.mk

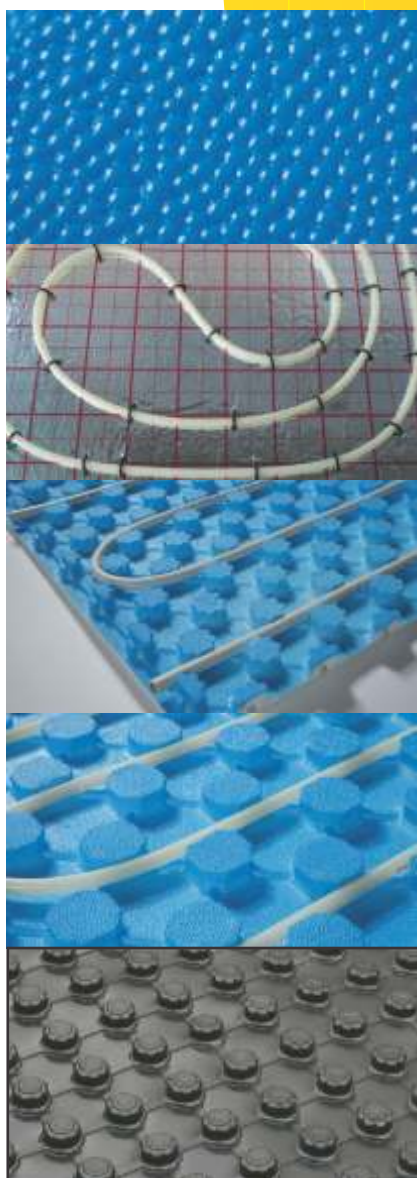
Куманово, нас.Карпош бб
МК 1300 Куманово, Македонија
тел : +389(0)31 431 100
факс: +389(0) 31 437 744

Член на ФРАГМАТ Група
www.fragmat.si



Подно и ѕидно греење поради своите исклучителни особини, денес се повеќе и повеќе се применуваат. Најголемата придобивка на подното греење е идеален температурен профил, односно рамномерна распределба на топлина од под до плафон. Поради тоа престојот во простории со подно греење е пријатен и здрав.

Употребуван бил уште одамна од страна на Римјаните во јавни купатила-терми, каде го поминувале своето слободно време, се грееле со топол воздух, поставен под камени плочи на под и по глинени цевки поставени позидовите (хипоцаустум). На тој начин, потполно студениот камен станувал пријатно топол.



SI
ISO 9001
Q-749