



FLOORTHERM

VÉKONY RÉTEGRENDŰ PADLÓFŰTÉSI RENDSZER



 FLOORTHERM

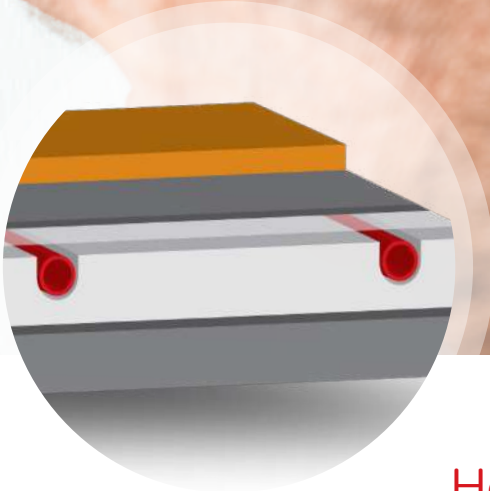


www.floortherm.hu

FLOORTHERM

VÉKONY RÉTEGRENDŰ PADLÓFŰTÉS RENDSZER

- » Csak 20mm vastag
- » Lépésálló, zártcellás (XPS) lemez, mindkét oldalán flexibilis cementréteggel
- » Egyszerű, gyors telepítés
- » Alkalmas hideg és melegburkolatok alá egyaránt
- » Meglévő szilárd burkolatra is telepíthető
- » Tökéletes megoldás lakásfelújításokhoz, fűtési korszerűsítésekhez
- » Hőtehetetlensége kisebb, mint a hagyományos padlófűtési rendszereké
- » Gyors reagálási idő, rugalmas szabályozhatóság
- » Kompatibilis a meglévő hagyományos, magas hőmérsékletű fűtési rendszerekkel, valamint a korszerű, alacsony hőmérsékletű fűtési rendszerekkel egyaránt



Hogyan jön ki a 2 cm-es vastagság?

Floortherm rendszer rétegrend

A burkolóanyag lehet kerámia burkolat, vagy meleg burkolat (amely alkalmas padlófűtésre). Természetesen figyelembe kell venni a burkolóanyagok eltérő hővezetési ellenállását.

A rendszerlemez és a járólapok leragasztásához használjunk padlófűtéshez alkalmas flexibilis ragasztóanyagot.
Pl.: Mapei Adesilex P4

BURKOLAT

RAGASZTÓRÉTEG

ÜVEGSZÖVET HÁLÓ

PE-RT CSŐ

RENDSZERLEMEZ

RAGASZTÓ RÉTEG

ALJZATBETON

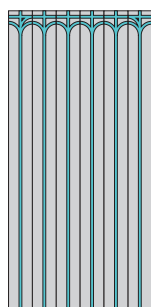


- ✓ Burkolatcsere esetén egyszerű padlófűtés kialakítás, hozzáillesztve a régi fűtési rendszerhez.
- ✓ Alkalmos hidegburkolatok és padlófűtésre alkalmas parketta, laminált padló, illetve vinyl burkolat alá.
- ✓ A beépítés nem igényel bontást, az ép régi burkolatra, aljzatra helyezhető.

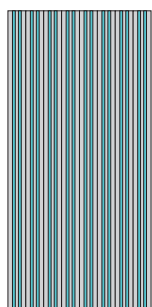
- ✓ Hőtehetetlensége kisebb, mint a hagyományos padlófűtéseké, ennek köszönhetően a felületi hőelosztás homogénebb.
- ✓ A rendszerlemez egyszerűen méretre szabhatóak, így szinte bármilyen alakzatú helyiségbe könnyen lefektethetőek.

FLOORTHERM

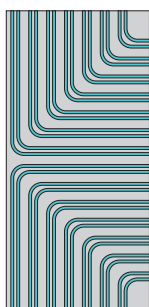
PADLÓFŰTŐ LEMEZ VÁLASZTÉK



Floortherm
Alaplemez
1250x600x20 mm



Floortherm
Bekötő lemez
1250x600x20 mm
2 soronként be-
metszve a lapvas-
tagság feléig a
pontosabb méretre
vágás miatt



Floortherm
Sarokelem
1250x600 mm,
a csővezetések ka-
nyarodását segíti,
panelenként 2x7
sarok alakítható ki
belőle

RENDSZER ELEMEEK

- » Floortherm rendszerlemezek
- » Gyors száradású ragasztóhabarcs
- » Walltherm 10x1,3 mm PE-RT csővezeték
- » Walltherm műanyag, vagy Comisa inox térfogatárammérős osztó-gyűjtő egységek:
- » A Walltherm műanyag osztó-gyűjtőket csak alacsony hőmérsékletű fűtőrendszerekhez.
- » A Comisa inox osztó-gyűjtőket hagyományos, magas hőmérsékletű és új, alacsony hőmérsékletű fűtőrendszerekhez is ajánljuk.

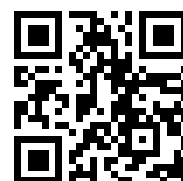
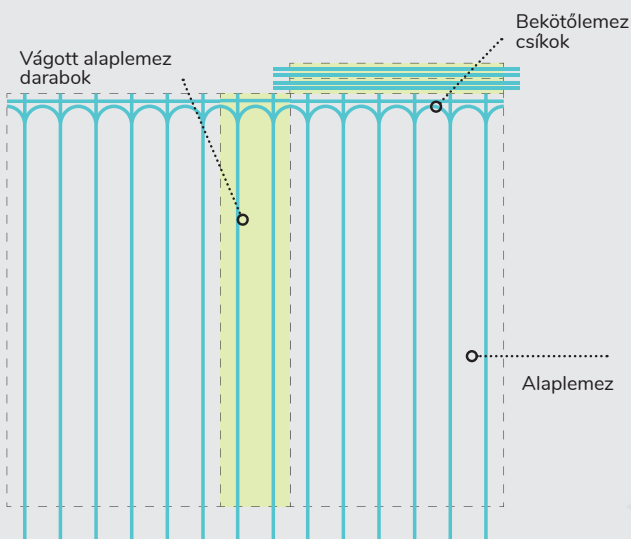


Műszaki információs vonal:

+36 20 211 4341

www.floortherm.hu

TERVEZÉS, PANEL KIOSZTÁS

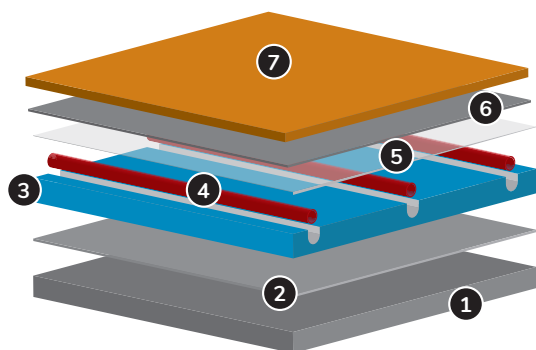


YouTube

TELEPÍTÉSI
ÚTMUTATÓ VIDEO

FLOORTHERM

PADLÓFŰTÉS TELEPÍTÉSE



1. Portalanítsuk az aljzatbetont, vigyük fel a megfelelő tapadóanyagot
2. Hordjuk fel a flexibilis ragasztóanyagot
3. Fektessük le a Walltherm, rendszerlemezeket
4. Fektessük le a csöveket
5. Üvegháló
6. Flexibilis ragasztó
7. Kerámia vagy laminált padlóburkolat

A csőfektetés során az egyes körök hossza nem haladhatja meg az 50 fm-t. Minden kört külön csatlakoztassunk az osztó-gyűjtőre, melyek térfogatáram mérővel vannak ellátva. Ezek segítségével könnyedén elvégezhető a különböző körök azonos térfogatáramainak beállítása.

FLOORTHERM

PADLÓFŰTÉS SZABÁLYOZÁSA

AKÁR MOBIL ESZKÖZRŐL IS

A szabályozás kialakítása rendkívül rugalmas, akár a helyiségenkénti eltérő hőmérséklet beállítása is megvalósítható. Alap esetben helyiségenként egy érzékelő egység kerül felszerelésre, amely méri az adott helyiség hőmérsékletét és továbbítja a központi egységbe. A központi elektronika gondoskodik a szivattyúk és a hőtermelő egység megfelelő időbeni indításáról és kikapcsolásáról is. Az elektronika lehetővé teszi távvezérlés, wifi, stb. alkalmazását is.



Vezeték nélküli szobatermosztát



Érintőképernyős ellenőrző egység, a helyiségenként eltérő hőmérséklet beállításához



Rádiós szobahőmérséklet érzékelő

Zónavezérlő



Internetes távfelügyelet



Gyártói képviselet: Merkart Zrt.

1106 Budapest, Maglódi út 14/B
+36 1 260 - 0470
+36 20 206 1981
info@merkart.hu

www.merkapt.hu
www.floortherm.hu