



# FLOORTHERM

VÉKONY RÉTEGRENDŰ PADLÓFŰTÉSI RENDSZER



 FLOORTHERM



[www.floortherm.hu](http://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, fűtéskorszerűsítésekhez
- » 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 rendszerlemezek és a járólapok leragasztásához használjunk padlófűtéshez alkalmas flexibilis ragasztóanyagot.  
Pl.: Mapei Adesilex P9

BURKOLAT

FELXIBILIS RAGASZTÓ

P4 SIMÍTOTT ÜVEGSZÖVET  
HÁLÓS RÉTEG

FŰTÉSCSŐ

FLOORTHERM ALAPLEMEZ

FELXIBILIS RAGASZTÓ

ALJZAT

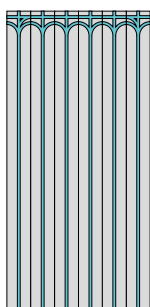


- ✓ Burkolatcsere esetén egyszerű padlófűtés kialakítás, hozzáillesztve a régi fűtési rendszerhez.
- ✓ Alkalmos hidegburkolatok és padlófűtésre alkalmas parketta, laminált padló, illetve vinyl burkolat alá.
- ✓ A beépítés nem igényel bontást, az ép régi burkolatra, aljzatra helyezhető.

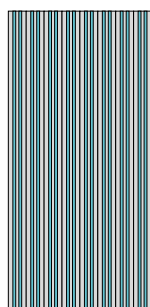
- ✓ Hőtehetetlensége kisebb, mint a hagyományos padlófűtéséké, ennek köszönhetően a felületi hőelosztás homogénebb.
- ✓ A rendszerlemezek egyszerűen méretre szabhatóak, így szinte bármilyen alakzatú helyiségbe könnyen lefektethetőek.

# FLOORTHERM

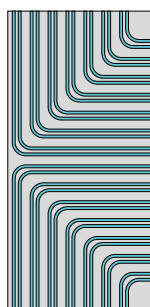
## PADLÓFŰTŐ LEMEZ VÁLASZTÉK



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

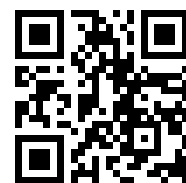
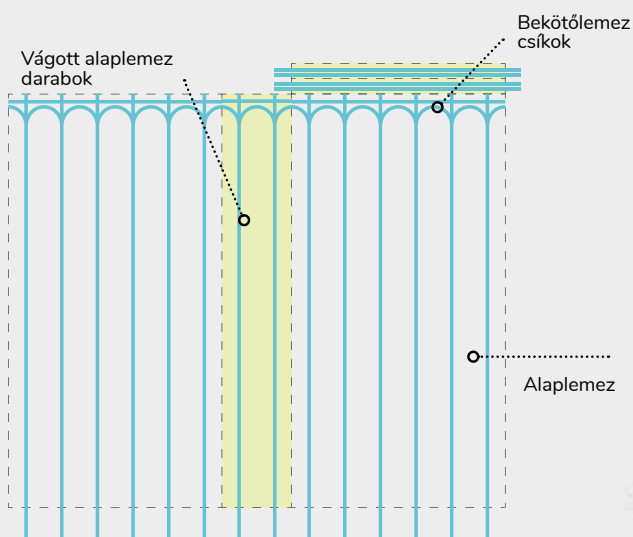
## RENDSZER ELEMEEK

- » 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](http://www.floortherm.hu)

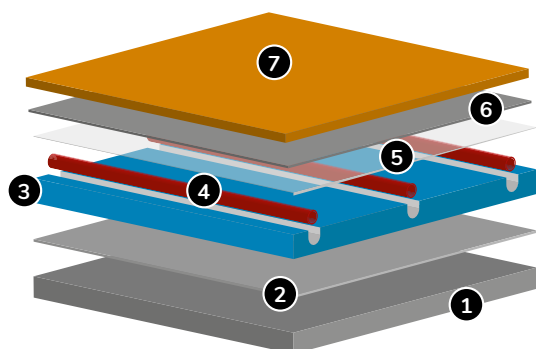
## TERVEZÉS, PANEL KIOSZTÁS



TELEPÍTÉSI  
ÚTMUTATÓ VIDEO

## FLOORTHERM

### PADLÓFŰTÉS TELEPÍTÉSE



1. Portalanítsuk az aljzatbetont, vigyük fel a megfelelő tapadóanyagot
2. Hordjuk fel a flexibilis ragasztóanyagot
3. Fekteszük le a Walltherm, rendszerlemezeket
4. Fekteszük 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 helyiségenként 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 képviselő: Merkapt Zrt.

1106 Budapest, Maglódi út 14/B

+36 1 260 - 0470

+36 20 206 1981

info@merkapt.hu

[www.merkapt.hu](http://www.merkapt.hu)

[www.floortherm.hu](http://www.floortherm.hu)