

## **Minitec GYIK**

### **Mekkora rétegvastagsággal kell számolnom? Mennyivel emelkedik a padló szintje?**

Kb. 2 cm + a burkolat vastagsága.

### **Lehet-e meglévő burkolatra tenni?**

Igen. Fontos, hogy ez a meglévő felületünk szilárd és pormentes legyen, hogy a rendszerlemez rá tudjuk ragasztani.

### **Szükséges előkezelni a felületet?**

Amennyiben az altalaj nem egyenletes, gondoskodni kell annak a vízszintezéséről. Továbbá a megfelelő tapadás elősegítése érdekében a felületet portalanítani kell. A gyakorlatban padlopont szoktak alkalmazni.

### **Szükséges alá szigetelés?**

Nem, a Minitec rendszer alá nem javasoljuk szigetelés beépítését.

### **Tud annyit hő leadni, mint egy „normál” padlófűtés?**

Igen. Mivel a Minitec rendszer rétegvastagsága kisebb, mint egy hagyományos rendszeré ez megfelelően kompenzálja a vékonyabb cső által szállított szerényebb energiamennyiséget. 70-90 W/m<sup>2</sup>-es fajlagos teljesítmény leadást durva közelítésként lehet használni, de ez nem helyettesíti a tervezői számításokat.

### **Milyen hosszú lehet egy kör?**

Egy kör hossza nem haladhatja meg a 45m-t.

### **Mivel kell kiönteni a rendszert?**

Olyan aljzatkiegyenlítő használatát javasoljuk, ami:

- Kellően folyékony ahhoz, hogy a Minitec rendszerlemez réseibe befolyjon
- Használható padlófűtéssel
- 2 cm-es rétegvastagságban nem reped meg, és megfelelően terhelhető felületet ad

[Ilyen anyagok listájáról az alábbi dokumentumban tájékozódhat:](#)

- [Minitec rendszerhez javasolt aljzatkiegyenlítők](#)

### **A padlólap ragasztójával is kiönthetem a rendszert?**

Nem! A rendszer működésképtelen lesz.

### **Mennyi időt kell várni a száradással?**

Ez a fedőréteg típusától, vastagságától és a környezeti körülményektől függ, kérjük, egyeztessen az adott termék gyártójával ebben a kérdéskörben.

### **A vékony esztrich réteg el fogja bírni a terhelést?**

Általános felhasználásnál ez nem probléma. Speciális felhasználás vagy kérdés esetén javasoljuk, vegye föl a kapcsolatot az esztrich gyártójával.

### **Milyen burkolatot lehet rátenni?**

Mivel az aljzatkiegyenlítő egy homogén felületet fog adni, így mind meleg- mind hidegburkolatok alkalmazhatóak.

### **Milyen súlya van 1m<sup>2</sup>-nek?**

A burkolat típusától és a fedőréteg anyagától függ, ökölszám nem adható rá.

### **Meglévő fűtési rendszerre ráköthetem? / Radiátoros rendszerről leágaztathatom?**

Igen. Kérem, egyeztessen a gépész kivitelezőjével, hogy ez az Ön rendszere esetén hogyan valósítható meg.

### Milyen kazánnal használható?

Bármilyen kazánnal használható, ami tud alacsony hőfokú, 35-40 °C-os, vizet előállítani. Amennyiben ez nem megoldott, úgy egy bekeverő egységgel ([1078304](#)), vagy hőcserélővel kell kiegészíteni a rendszert. Javasoljuk, hogy a részleteket egyeztesse le a gépész kivitelezőjével.

### Hűtésre használhatom a Minitec rendszert?

A rendszer hűtésre használható, de Magyarországon ez nem elterjedt.

### Mennyi anyag szükséges egy 30nm-es szoba lefedéséhez?

Az alábbi linkről le tudja tölteni a kalkulátorunkat. Az így előállított műszaki tartalommal már könnyen tud akár árakat is kérni nagykereskedelmi partnereinktől.

[Excel kalkulátor](#)

### Hol tudom megvásárolni?

Az Uponor termékeit épületgépész nagykereskedőknél lehet megvásárolni. Az elérhetőségeiket az alábbi linken ellenőrizheti:

<https://www.uponor.com/hu-hu/szolgáltatások/kivitelezőknek/partnerkereso>

Javasoljuk, hogy a nagykereskedőkhöz egy előre összeállított anyagkalkulációval érkezzenek. Ezt a segédletünkkel pár perc alatt kényelmesen elkészítheti. [Excel kalkulátor](#)

### Mennyibe kerül?

Árakkal kapcsolatban nagykereskedelmi partnereink tudnak felvilágosítást adni.

### Kivitelezőt tudnak ajánlani?

Igen.

Kérem vegye föl a kapcsolatot a területileg illetékes kollégánkkal:

- Fülöp Ádám: +36307904123  
Key Account Manager
- Benis Attila: +36306321301
- Demjén Gábor: +36202904939
- Pindroch György: +36203961663
- Zsolnay Orsolya: +36305753352
- Bernáth Gábor: +36301192085



### Kell speciális szerszám a rendszer összeszereléséhez?

Nem feltétlenül. Az osztó csatlakozások szorítógyűrűs (kulcsos) idomokkal megoldhatók.

Amennyiben ezeket a csatlakozásokat tágitós idomokkal szerelik, vagy toldás kerül a padlóba (nem javasolt), akkor tágitószerszámra van szükség. Ennek a bérleti lehetőségeiről az alábbi weboldalon tud tájékozódni:

Székelyszerszám Kft [www.szekelyszerszam.hu](http://www.szekelyszerszam.hu)