

## Uponor Minitec GYIK

### **Mennyivel lesz magasabb a helyiség?**

Kb. 2 cm + a burkolat vastagsága.

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

Igen. Fontos, hogy ez a meglévő felületünk szilárd legyen.

### **Szükséges előkezelní 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. Mivel felújításkor a rendelkezésre álló rétegvastagság szűk, ezért ilyenkor utólagos szigetelés beépítése sokszor nem is lehetséges. Ha a szintemelkedés nem okoz problémát, és a helyiség korábban nem, vagy gyengén volt szigetelve, akkor mindenképpen javasoljuk az utólagos szigetelés alkalmazását.

### **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 anyag például:

- [Baumit Nivello Quattro](#)
- [Mapei Novoplan Maxi](#)

### **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?**

Igen. Az általunk ajánlott esztrich C20-as terhelhetőségi osztályba tartoznak, ami nagy pontterhelést is lehetővé tesz.

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

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

### 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 árakat kérni nagykereskedelmi partnereinktől.

[Excel kalkulátor](#)

### Hol tudom megvásárolni?

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

<https://www.uponor.hu/szolgáltatások/partnerkereso>

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

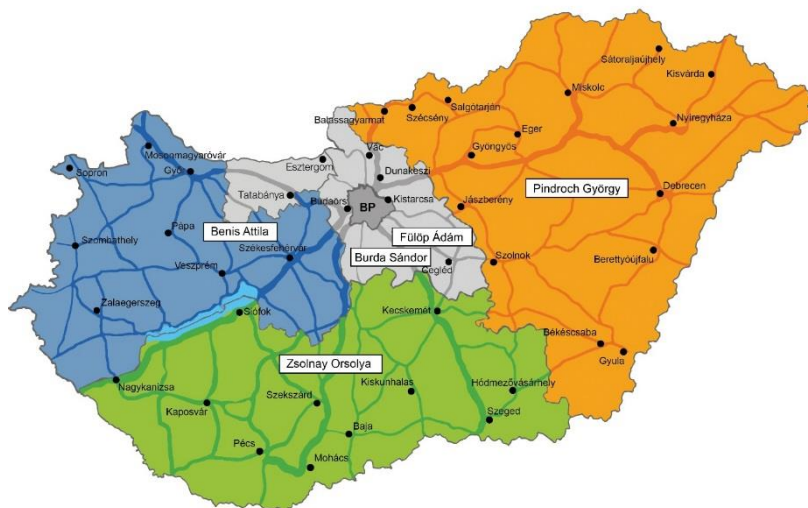
### Mennyibe kerül?

Árakkal kapcsolatban nagykereskedelmi partnereink tudnak felvilágosítást adni.

### Kivitelezőt tudnak ajánlani?

Igen. Kérjük, vegye föl a kapcsolatot a területileg illetékes kollégánkkal:

- Benis Attila: +36306321301
- Burda Sándor: +36302904939
- Fülöp Ádám: +36307904123
- Pindroch György: +36203961663
- Zsolnay Orsolya: +36305753352



### Kell speciális szerszám a rendszer összeszereléséhez?

Igen. Az osztóra történő csatlakozásokhoz tágitószerszámmra van szükség. Ennek a bérleti lehetőségeiről az alábbi telefonszámon tud érdeklődni:

Székely Szerszám Kft.

+36204171111

1097 Budapest Határ út 50/a

Érdeklődésekor az alábbiakra hivatkozzon: M12-es tágitószerszámot keres 9.9-es tágitófejjel.