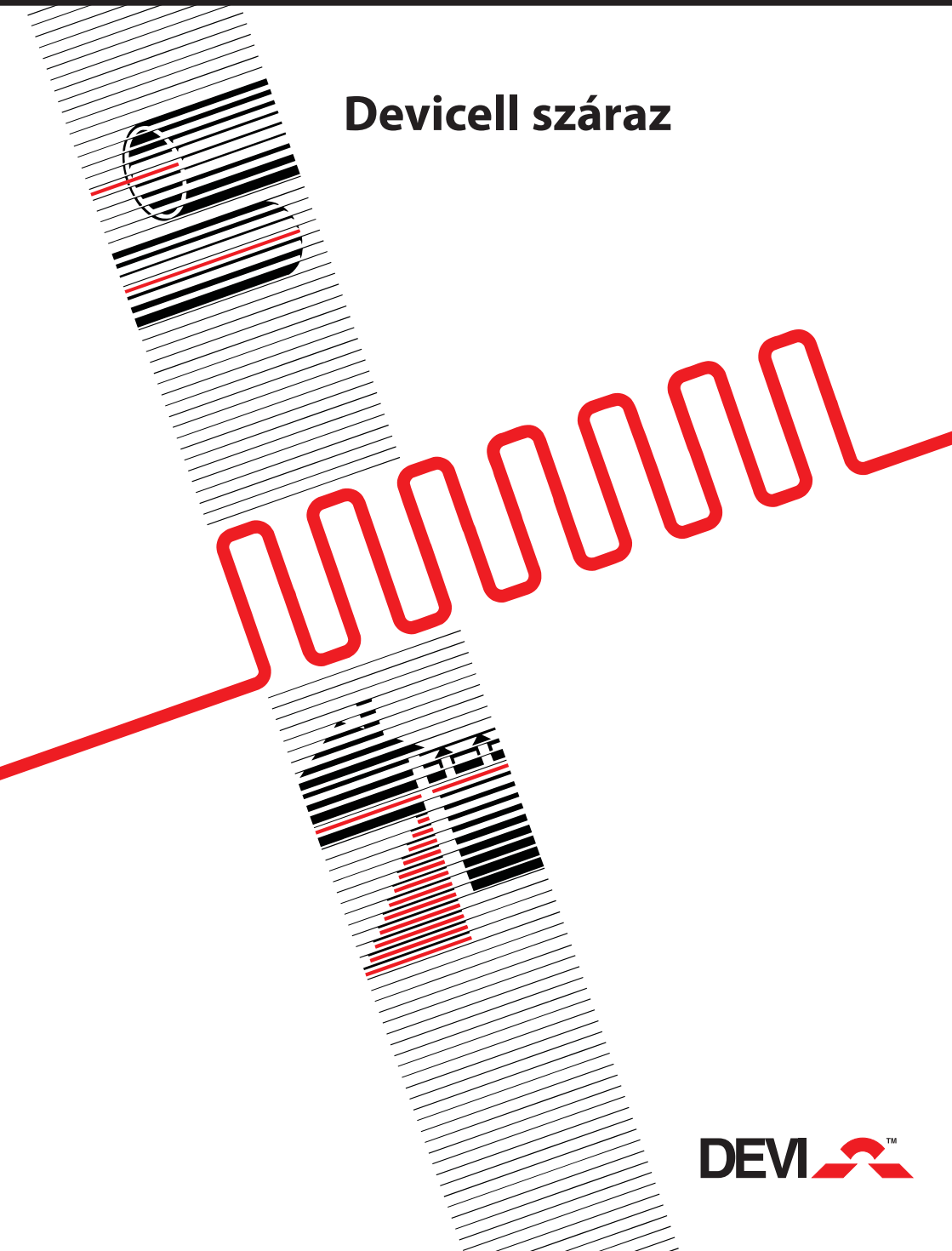


# Devicell száraz



Technikai adatok:	
Szerkezeti felépítés	Polisztirol alumíniummal
U érték	3 W/(m <sup>2</sup> *K)
Mérete	50 x 100 cm
Teljes vastagság	13 mm
Alumínium vastagság	0,8 mm
Szigetelés vastagsága	12 mm tűzálló EPS
Deformációs erősség	3670 kg/m <sup>2</sup>
Max. üzemi hőmérséklet	80°C
Egységcsomag tartalma	10 lap, 5 m <sup>2</sup> , 4 lap, 2 m <sup>2</sup>
Tartozékok	Érzékelő tartó, flexibilis csővel

## Általános leírás

A szerelés megkezdése előtt figyelmesen olvassa el a teljes leírást.

A megfelelő beépítéshez tartozik továbbá a Deviflex fűtőkábelek szerelési utasításainak ismerete is.

A Deviflex fűtőkábelnek minden esetben az alumínium lappal vagy szalaggal kell érintkeznie.

Devicell™ elemek használatával a fűtőkábelek beépített maximális teljesítménye 100 Watt/m<sup>2</sup> lehet.

Devicell™ dry elemek csak Deviflex™ DTIP-8/10 vagy DTIE-8/10 fűtőkábelekkel üzemeltethetők.

Ne használjon éles szerszámokat a kábel fektetése közben, nehogy megsértse azokat. Vegye figyelembe a helyi szabványokat, előírásokat.

A rendszer teljes működőképességét csak Deviflex™ fűtőkábelrel, a Devireg™ termosztáttal és Devicell™ szerelő csomaggal lehet biztosítani.

## Figyelem:

Ne fektessen fűtőkábelt az alumínium lapokon kívül, hacsak nem takarja azt alumínium szalaggal.

A fűtőkábelek kizárólag szakképzett villanyszerelő kötheti a hálózatra.

A kábelek nem keresztezhetik egymást.

## A szükséges lapok mennyiségének kiszámítása

Mérjük le a helyiséget és számoljuk ki annak területét. A szükséges Devicell™ darabszám kiszámolásánál vegyük figyelembe, hogy egy lap 0,5 m<sup>2</sup>-es. A helyiség teljes területét is lefedhetjük Devicell dry elemekkel, de ahova nem kerül, ott alkalmazzunk 13 mm-es padlókiegénylítést.

A fűtött terület méretének összhangban kell lennie a kiválasztott Deviflex fűtőkábel hosszával, vagyis a kábel hossza méterben kevesebb legyen, mint a Devicell elemek száma szorozva 5-tel.

## Altalaj

Devicell™ dry elemek úgynevezett úszó talajnak számítanak és minden típusú altalajra fektethetőek. Az altalajnak tisztának, egyenletesnek, szilárdnak és stabilnak kell lennie.

## A szerelés előkészítése

Tisztítsuk meg a területet. Amennyiben még nincs vízzáró réteg, akkor készítsük el azt

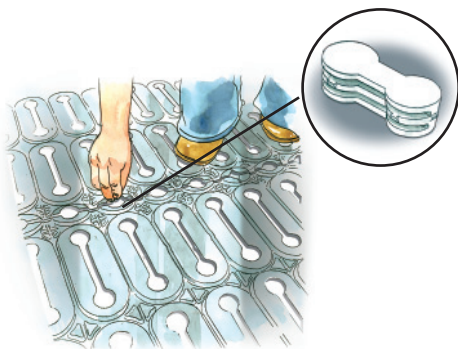


A Dericell™ dry lapokat úgy kell fektetni, hogy a teljes fűtendő felületet lefedjük. A lapok egy irányba mutassanak, fektetésüknél a lapok érintkezzenek, valamint összekapcsolódási pontjaik találkozzanak.

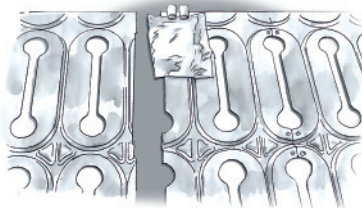


A lapok könnyen méretre szabhatók bármilyen méretű helyiséghez. Méretre vágásuk pl.: alumínium fűrészlapos lukfűrészszel megoldható. Az éles széleket le kell simítani, reszelni.

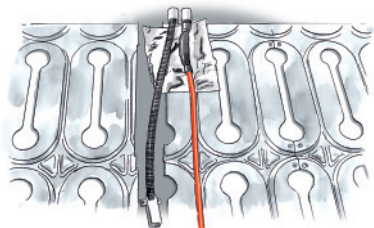
Használja a mellékelt elemeket a lapok összekapcsolásához.



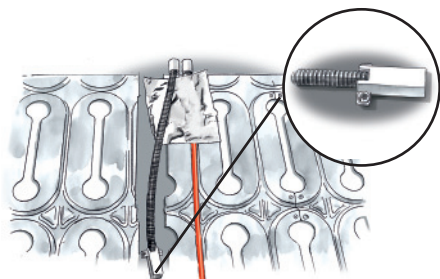
A termosztát a helyiségben bárhol elhelyezhető. Ahol a kábel a falhoz csatlakozik, ott lukfűrészszel biztosítsunk a kábelnek és a padlóérzékelőnek helyet a lapban. A vágott lapok széleit simítsuk le. Különös körültekintést igényel az a rész, ahol a fűtőkábel a vágott felülethez érintkezik. Ezekben a részeken alumínium szalaggal fedjük be a talajt és a lap széleit is.



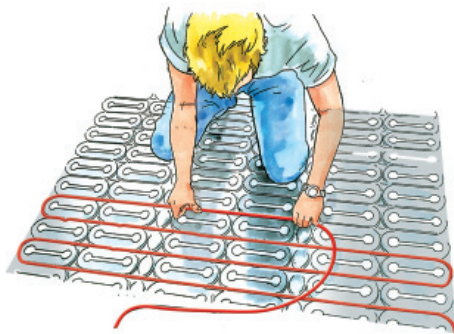
A falnál készítsük el a megfelelő csővezetékét az érzékelő és a fűtőkábel részére. A hálózatra kapcsolást kizárólag szakképzett villanyszerelő végezheti.



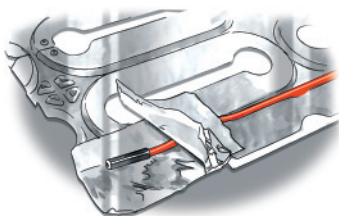
Alumínium szalaggal fedjük be a fűtőkábelt, annak lapról túllógó részét. Az érzékelőt tartalmazó cső végét rögzítsük a talajon csavarral vagy ragasztóval.



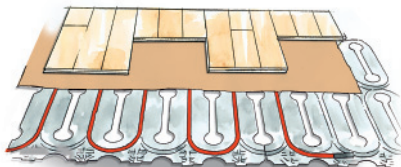
Fektessük a fűtőkábelt a lapokon erre a célra kimélyített hornyokba. A lapokon a kábel ne érjen túl. Nyomjuk bele a hornyokba a kábelt. A műveletet csak kézzel végezzük, ne használjunk kalapácsot vagy bármi más eszközt arra, hogy azzal beleerőltessük a kábelt, mivel ezzel a kábel károsodhat.



Miután a kábelek a helyükön vannak, készítsünk helyet a kábel véglezárasnak is. Kivágunk egy darabot a lapból, majd lesimítjuk a vágás okozta éleket. A kábel véglezáró alá és a tetejére is alumínium szalagot helyezünk úgy, hogy az a lappal közvetlen összeköttetésbe kerüljön, a hőelvezetés folyamatos legyen.



Miután a fűtőkábel fektetési és ellenőrzési munkálataival végeztünk (lásd Deviflex™ fűtőkábelek szerelési utasításai), fektethetjük a fa padlót és az alá kerülő réteget.



## Tartozékok

Ajánlott Devireg™ termosztát használata, padlóérzékelős változatban, így pontosan tartható, beállítható a padló hőmérséklete. Termosztát nélkül nem üzemeltethető a fűtőkábel.

A termosztát biztosítja azt, hogy a fa padló felületi hőmérséklete ne lépje át 27°C-ot. Termosztátonként egy készlet, érzékelő tartó csőről (szerelő készlet) gondoskodjunk.

## Érzékelő szerelő készlet



## DEVI garancia

Ön egy olyan deviheat® rendszert vásárolt meg, amely megteremti önnek a kényelmes otthont és környezetet.

A Deviheat® teljes fűtési megoldást biztosít a Deviflex® fűtőkábelekkel, vagy a Devimat® fűtőszőnyegekkel, a Devireg® termosztáttal és a devifast rögzítő szalagokkal.

Ha, mégis ellentétben minden elvárással, felvetődne egy probléma az Ön fűtőrendszerében, mi, a DEVI-nél, dániai gyártó egységekkel, betartjuk az általános termék kötelezettségi szabályokat, ahogy az Európai Unió szállítói, amelyek a 85/ 374/ CEE irányelvekben és az összes jelentős nemzet törvényeiben szerepelnek, és a következőket tartalmazzák.:

A DEVI a Deviflex® fűtőkábelekre, a Devicell® dry és a devimat® fűtőhálókra 10 éves, minden más DEVI termékre 2 éves garanciát biztosít az anyagban és a konstrukcióban fellépő hibák esetén.

A garancia a hátoldalon lévő jótállási jegyen helyesen, az utasításnak megfelelően feltüntetett és a DEVI által ellenőrzött, neki, vagy az illetékes forgalmazónak bemutatott hibára érvényes.

Kérjük, hogy a jótállási jegyet angolul, vagy a beüzemelési útmutató borítójának bal felső sarkában feltüntetett ISO kódnak megfelelően az Ön országának nyelvén töltsse ki, a garancia helyességének érdekében.

A DEVI kötelessége, hogy bérmentesen kijavítsa a hibát, vagy egy új egységet szállítson a vásárlónak, másodlagos költségek nélkül összeszerelje a javításra szoruló egységet. A Devireg® termosztát hibája esetén a DEVI fenntartja a jogot a bérmentes és indokolatlan késés nélküli javításra.

A DEVI jótállás nem vonatkozik a szakképzettlen villanyszerelő által végzett beüzemelésre, vagy mások által szállított helytelen tervrajz okozta hibákra, hely-

telen használatra, mások, vagy a hibás beüzemelés okozta károkra, vagy bármilyen a későbbiekben fellépett kárra. Ha a DEVI-től megkívánják, hogy ellenőrizze vagy kijavítsa a fent említett okok valamelyikéből származó hibát, a javítás vagy ellenőrzés nem díjmentes. A DEVI jótállás érvénytelen, ha a vásárló a berendezésre vonatkozó fizetési kötelezettségeinek nem tett eleget.

Egyéb esetekben a DEVI hatékonyan és haladéktalanul válaszolni fog vásárlói kérdéseire és indokolt kívánságaira. A fentebb részletezett garancialevél vonatkozik a termékmegbízhatósági szabályokra, míg a termék eladásával kapcsolatos ügyek jogi szabályozásának összhangban kell állnia a nemzeti jogrendszerrel.

# Garancialevél

A DEVI garanciára jogosult:

Név:

Telefon:

Cím:

Irányítószám:

## Kérjük, ellenőrizze

A DEVI garanciájának megszerzéséhez az alábbiakat gondosan ki kell tölteni. Az egyéb feltételeket ld. a hátlapon.

Kábelfektető:

Fektetés időpontja:

Villamos telepítést végezte:

Telepítés időpontja:

Vezeték hossza:

Watt:

Raktári kód:

Vezeték kódja:

Illesztés kódja:

Alkalmazás:

- Beton  
 Fa padló

- Csővezeték  
 Tető és eresz

- Talaj

Szállító bélyegzője:

**Danfoss Kft.**

H-1139 Budapest, Váci út 91.

Telefon + 36 1 450 2531

Fax + 36 1 450 2539

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

[hungary@devi.com](mailto:hungary@devi.com)



