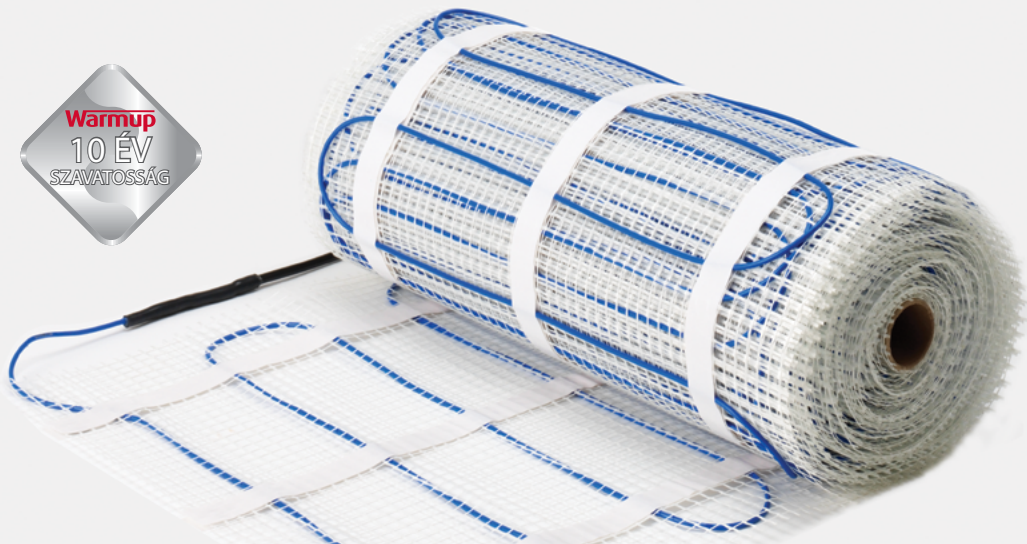


Telepítési utasítás



FONTOS!

Olvassa el az útmutatót a telepítés megkezdése előtt. A helytelen telepítés a rendszer a fűtőszőnyeg sérüléséhez vezethet és a garancia megszűnését okozhatja.



SAFETY Net™
*Telepítési
garancia*

Műszaki információk	3
Szabályok amire figyeljünk	4
Padlóburkolatok	4
Eszközök a telepítéshez	5
Padló előkészítése	5
A rendszer ellenőrzése	5
Elektromos biztonsági szempontok	6
Hogyan alakíthatja át a szőnyeget	6
A szőnyeg beépítése	7
Garancia	9
Ellenőrző táblázat	10
Tulajdonosi dokumentáció	11

FIGYELEM

A Warmup padlófűtés rendszereit úgy tervezték, hogy a telepítés gyors és egyszerű legyen, de mint minden elektromos rendszer esetében egyes eljárásokat szigorúan be kell tartani. Kérjük, ellenőrizze, hogy rendelkezik a megfelelő mennyiségű fűtésősznyeggel a fűteni kívánt területhez megfelelően. Warmup nem vállal felelősséget, semmilyen veszteségért vagy következményes kárért, amennyiben bármilyen módon megsértik a következő utasításokat.

Fontos, hogy a telepítés előtt, közben és után is betartson minden utasítást. Amennyiben követi az utasításokat a rendszer probléma mentesen üzembe helyezhető. Ha mégis segítségre van szüksége a telepítés bármely szakaszában, forduljon Warmup-hoz.

Ezt az utasítást és egyéb hasznos információkat is letölthet honlapunkról:

www.warmup.co.hu

PVC 150W/m²

Típus	Terület (m ²)	Teljesítmény (W)	Ellenállás (Ω)			Áramerősség
			(-5 %)	Ω	(+5%)	
PVC1	1,0	150	335	353	370	0,65
PVC1.5	1,5	225	223	235	247	0,98
PVC2	2,0	300	168	176	185	1,30
PVC2.5	2,5	375	134	141	148	1,63
PVC3	3,0	450	112	118	124	1,96
PVC3.5	3,5	525	96	101	106	2,28
PVC4	4,0	600	84	88	93	2,61
PVC4.5	4,5	675	74	78	82	2,93
PVC5	5,0	750	67	71	74	3,26
PVC6	6,0	900	56	59	62	3,91
PVC7	7,0	1050	48	50	53	4,57
PVC8	8,0	1200	42	44	46	5,22
PVC9	9,0	1350	37	39	41	5,87
PVC10	10,0	1500	34	35	37	6,52
PVC12	12,0	1800	28	29	31	7,83
PVC15	15,0	2250	22	24	25	9,78

Feszültség
230VAC ~ 50Hz
Fűtőszőnyeg vastagsága
3-3,5mm
Belső szigetelés
ETFE
Csatlakozó kábel hossza
3m
Tanúsítványok
BEAB és CE megfelelőségi igazolás

PVC 200W/m²

Típus	Terület (m ²)	Teljesítmény (W)	Ellenállás (Ω)			Áramerősség
			(-5 %)	Ω	(+5%)	
2PVC1R	1,0	200	251	265	278	0,87
2PVC1.5R	1,5	300	168	176	185	1,30
2PVC2R	2,0	400	126	132	139	1,74
2PVC2.5R	2,5	500	101	106	111	2,17
2PVC3R	3,0	600	84	88	93	2,61
2PVC3.5R	3,5	700	72	76	79	3,04
2PVC4R	4,0	800	63	66	69	3,48
2PVC4.5R	4,5	900	56	59	62	3,91
2PVC5R	5,0	1000	50	53	56	4,35
2PVC6R	6,0	1200	42	44	46	5,22
2PVC7R	7,0	1400	36	38	40	6,09
2PVC8R	8,0	1600	31	33	35	6,96
2PVC9R	9,0	1800	28	29	31	7,83
2PVC10R	10,0	2000	25	27	28	8,70
2PVC15R	15,0	3000	17	18	19	13,04

CSINÁLJUK

Figyelmesen olvassa el az utasítást a telepítés megkezdése előtt. Amennyiben segítségre van szüksége hívja műszaki munkatársunkat.

Ellenőrizze a fűtőszőnyeg értékeit telepítés előtt, alatt és után.

Tervezze meg a fűtőszőnyegek helyét, ügyeljen arra, hogy a burkolás utáni esetleges fúrások ne károsítsák a fűtőszőnyegeket pl. WC rögzítése.

Tartson legalább 50 mm távolságot a vezetékek között és a vezetéképes tárgyaktól pl. vízvezeték.

Ellenőrizze fűtőszőnyeg működését közvetlenül a burkolás megkezdése előtt.

Legyen különösen óvatos, burkolás közben, nem szoríthatja vagy sértheti meg a fűtőszőnyeg. Biztosítani kell a telepítés során, hogy a ne okozzunk kárt, pl. leeső vagy éles tárgyak, stb.

Viseljen kesztyűt, hogy megakadályozza az irritációt amit az üvegszálal háló okozhat.

Ellenőrizze, hogy a végzárás és a gyári csatlakozás teljes egészében a csameragasztó vagy aljzatkiegyenlítő alatt van.

Meg kell bizonyosodni, hogy a hőveszteség számítást elvégezték és a fűtési követelmények teljesülnek, ha a padlófűtés rendszert elsődleg fűtésekként használja.

Biztosítani kell, hogy a fűtőszőnyegek ellegyenek választva a többi hőforrástól, például világítótestek és kémények.

Biztosítani kell, hogy a padló termikus ellenállása nem haladja meg a $0,15 [m^2K / W]$.

Biztosítani kell, hogy a kézikönyv hátoldalán található ellenőrző listát kitöltötték, és rögzítették a fő fogyasztói egységeket és az elektromos vizsgálati jegyzőkönyvet.

NE TEGYE

Ne vágja el vagy rövidítse meg a fűtőszőnyeg vezetékét.

Ne kezdje meg a telepítést olyan betonon ami még nem teljesen száraz.

Ne helyezzen fűtőszőnyeg a bútorok vagy egyéb beépített részek alá - Válasszon megfelelő méretű fűtőszőnyeg.

Ne telepítse a fűtőszőnyeg egyenetlen felületen vagy lépcsőn.

Ne használjon kapcsokat a fűtőszőnyeg rögzítéséhez a talajon.

Ne vezesse a padlóérzékelőt, a fűtőszőnyeg csatlakozó vezetékét a fűtőszőnyeg felett vagy alatt vagy esetleg más forró tárgyak közelében pl. melegvízes vezeték.

A fűtőszőnyegek csak egymással párhuzamosan köthetőek, soha ne kösse sorba a fűtőszőnyegeket.

Ne kezdje meg a burkolási munkát a fűtőszőnyeg ellenőrzése előtt.

Ne kapcsolja be a fűtőszőnyeg a burkolás után kb. 8 napig, hogy a csemperagasztó megfelelő módon tudjon kiszáradni.

Ne telepítse a fűtőszőnyeg $+5^\circ\text{C}$ -nál hidegebb időben.

Ne hajtsa a vezetékét 25 mm-nél kisebb átmérőben.

Ne kapcsolja be a rendszert a csemperagasztó vagy aljzatkiegyenlítő megszáradása előtt.

Ne ragassza le a végzárást vagy agyári csatlakozási pontot.

Ne próbálja megjavítani a sérült vagy szakadt fűtővezetékét a WARMUP tanácsai és utasításai nélkül.

Padlóburkolatok

A telepítési útmutató leírását ad arról, hogy hogyan telepítse a WARMUP fűtőszőnyeg kerámia, kő és márvány burkolatok alá. Biztosítani kell, hogy a padló termikus ellenállása nem haladja meg a $0,15 [m^2K / W]$.

Lehetséges a fűtőszőnyeg fa vagy vinyl burkolat alá telepíteni úgy, hogy előtte aljzatkiegyenlítővel beborítjuk a fűtőszőnyeg. Ebben az esetben biztosítani kell, hogy az aljzatkiegyenlítő vastagsága legalább 10 mm legyen, és a fűtőszőnyeg minden részét elfedje. Fontos, hogy az aljzatkiegyenlítő alkalmas legyen padlófűtéshez.

JEGYZET: Egyes padlótipusok pl. a fa és vinyl maximális hőmérséklete 27°C lehet, ezt a hőmérsékletet ne lépje túl. Kérjük lépjen kapcsolatba velünk amennyiben bármilyen egyéb burkolat alá szeretné telepíteni a rendszert mint a csempé és kő burkolatok.

Tartozékok az ön WARMUP fűtőszőnyeg készletében:

- WARMUP fűtőszőnyeg
- Telepítési útmutató

Egyéb eszközök az ön WARMUP rendszerének telepítéséhez:

- Termosztát padlóérzékelővel
- 30 mA-es védő relé (fi relé), szükséges minden telepítésnél
- Digitális multiméter a fűtőszőnyeg és a padlóérzékelő ellenállásának méréséhez
- Elektromos doboz, fali szerelő doboz legalább 35mm mély
- Ragasztószalag (a padlóérzékelő és a szabad vezetékek rögzítéséhez)
- Olló az üvegszövet háló vágásához
- Kesztyű

MEGJEGYZÉS: Ajánlott a WARMUP termostátok használata

Padló előkészítése

Padló előkészítése

- Biztosítani kell a megfelelő szellőzést
- A meglévő padlózatot megfelelően rögzíteni kell és szükség esetén önterülő aljzatkiegyenlítővel le kell önteni, hogy megfelelő alapot nyújtson a későbbiekben a farost lemezeknek (18 mm) vagy a WARMUP szigetelő tábláknak (10 mm).
- A szilárd alap elengedhetetlen, a farost lemezek és a WARMUP szigetelő lemezek önmagukban nem nyújtanak megfelelő felületet a burkoláshoz.

Beton padlók

- Ajánlott, hogy használjon lépésálló extrudált polisztirol lapot vagy WARMUP szigetelő táblát ha a fűtőszőnyeget betonra telepíti.
- Rögzítse a szigetelést a gyártó utasításainak megfelelően.

A rendszer ellenőrzése

A fűtőszőnyeget a csempézés előtt, alatt és után is ellenőrizni kell. A teszthez egy digitális, 0-2 K ohm-ra állított multiméter használatát tanácsoljuk. Minden egyes szőnyeg ellenállását (ohm) meg kell mérni. Az alábbi tesztekkel kell elvégeznie és az alább felsorolt értékekre kell számítania:

- A fázis és a 0 a 3. oldalon található táblázatban leírt ohm értékeket kéne mutatnia. Egy +/- 5% ohm eltérés megengedett a karbantartó irányelveknek megfelelően. Jegyezze az értékeket az utasítás végén található táblázatban.
- A fázis és föld, valamint a 0 és föld végtelen értéket kéne mutasson.

JEGYZET: Elképzelhető, hogy a fűtőelem nagy ellenállása miatt nem lehet feszültséget mérni a szőnyegen, ezért a feszültségvizsgálók használatát nem javasoljuk. Amikor az ellenállást teszteli, ügyeljen hogy ne érjen hozzá a multiméter szondáihoz, mert a mért értékhez a műszer beleszámolja az ön testének belső ellenállását is, így a mért érték pontatlan lesz. Ha nem a várható értékeket kapja vagy ha bármikor úgy gondolja, hogy valami hiba áll fenn, kérjük lépjen kapcsolatba a Warmup-pal tanácsokért.

Padlószenzor

Bizonyosodjon meg róla, hogy a legutolsó padlóelem lefektetése előtt a padlószenzor le lett tesztelve. A padlószenzor értékei a termostát használati útmutatójában található. Amikor a padlószenzort teszteli, győződjön meg róla, hogy a műszer 20k ohm értékig képes érzékelni.

Elektromos biztonsági szempontok

Mint minden elektromos feladatot, minden fő elektromos csatlakozást egy képzett villanszerelőnek kell megcsinálnia. Minden munkafolyamatnak az érvényes Szabályozásoknak megfelelően kell történnie. A padlófűtő rendszert minden körülmények között padlószenzoros hőszabályozón keresztül kell működtetni.

A védő relé beépítése

A Warmup Padlófűtő Szőnyeget egy 30mA védő relén (fi relé) keresztül kell csatlakoztatni. Szükséges egy megfelelő védő relé beépítése ha esetleg nincs egy sem beépítve. Egy kapcsolót/védő relét érdemes használni. 4.8kW-nál több energiát nem lehet egy 30mA-s védő relébe bekötni.

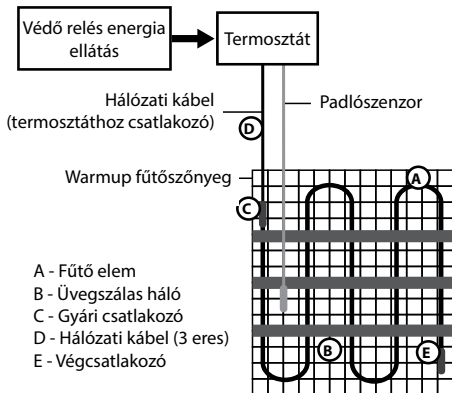
Elektromos dobozok beépítése

A termosztáthoz egy mély (35-40mm) fali dobozra lesz szükség. Ha kettőnél több fűtőszőnyeget telepít egy csatlakozó dobozra lesz szüksége. A rendszerből a termosztáig futó vezetéseket kábeltokkal vagy műanyag gégecsővel kell védeni.

A termosztát csatlakoztatása

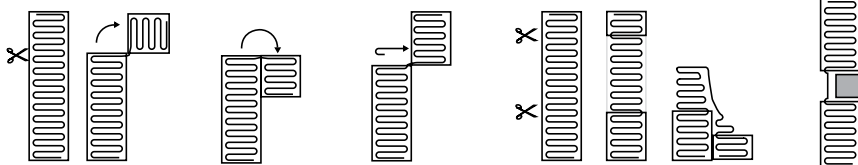
A termosztátot a központi elektromos tápba kell kötni egy kétpólusú leválasztó kapcsolón vagy védő relén (fi relé) keresztül, ami érintő leválasztással rendelkezik mindkét póluson, így teljes leválasztást biztosít III. kategóriájú túlfeszültségű körülmények alatt is. A termosztátot nem kerülhet beépítésre a fürdőszobán belül, mert IP20 értékeléssel rendelkezik és 2-es Zónán kívül kell elhelyezni. Ilyen esetekben a termosztátot a fürdőszoba falán kívülre kell elhelyezni, olyan közel a padlóalapszinti beépítésekhez amilyen közel csak lehet.

A Warmup termosztátok 16 amperre vannak szabályozva. Nagyobb beépítésekhez, amik meghaladják a 16 amper több termosztátra vagy megfelelő érintkezőkre lesz szükség. További tanácsokért forduljon a Warmuphoz.



Hogyan alakíthatja át a szőnyeget

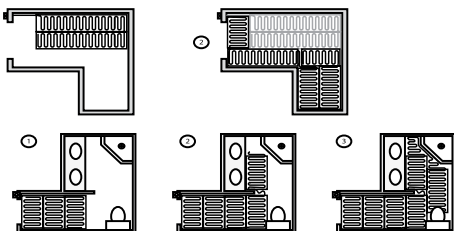
Elképzelhető, hogy a szőnyeget vágni és forgatni kell, hogy a szőnyeget bizonyos helyekre beilleszthesse (alább felsorolt példák). **SOHA** ne vágja el a fűtőelemet. Amikor vágja és forgatja a szőnyeget ügyeljen rá, hogy ne vágja el vagy sértsse meg a fűtőkábelt.



Ellenőrizze a szőnyeg méretét

Kétszeresen is ellenőrizze, hogy a megfelelő méretű és mennyiségű szőnyeggel rendelkezik, illetve hogy terven a megfelelő szobaméretre találhatóak. A szőnyegeknek a falak és akadályok előtt és mögött kell futnia, ahogyan az a példákban látható. A szobában lévő szigeteléstől, légáramlattól és az általános hő veszteségtől függően szükséges lehet kiegészítő fűtésre.

JEGYZET: Amikor kettő vagy több fűtőszőnyeget fektet le, bizonyosodjon meg róla, hogy a termosztáthoz csatlakozó vezetékek elérik azt.



1. lépés - Az alap megjelölése

Győződjön meg róla, hogy az a padlóalap, ahová a szőnyeget teríti majd, mindenhol ugyanolyan kivitelezésű, hogy a fűtőszőnyeg hatásosan működhessen. A Warmup mindig azt javasolja, hogy szigetelőlapokat használjon, mint például a Warmup Szigetelőlap (10mm javasolt), hogy megnövelje a szőnyeg teljesítményét.

Jelölje meg azokat a helyeket a padlóalapon ahová az egységeket és rögzítéseket fogja helyezni. NE helyezze a szőnyeget ezekre a területekre. Kezdje azzal, hogy a szőnyeget a termosztáthoz a lehető legközelebb helyezi el. Jelölje meg a helyeket és a hálózati kábelek tervezett vonalát, illetve a padlószenzor helyét.

MINDEN GYÁRI CSATLAKOZÁST TELJES A RAGASZTÓ- ÉS CSEMPERÉTEG ALÁ KELL ELHELYEZNI A PADLÓN.

Ha vannak nehezen megközelíthető helyek a szobában akkor a fűtőszálakat el lehet távolítani a szőnyegből, hogy el lehessen helyezni ezeken a területeken mint egy különálló vezeték. Ha ezt megteszi akkor ügyeljen rá, hogy a fűtőelemek nem érnek össze vagy keresztezik egymást. Bizonyosodjon meg róla, hogy a különálló vezetékek 50mm-nél nincsenek közelebb egymáshoz, a falhoz vagy bármilyen más vezetékhez ami a hálóhoz csatlakozik. A szőnyegből kivett különálló vezetéket ragasztószalaggal lehet rögzíteni a padlóhoz.

2. lépés - A fűtőszőnyeg tesztelése

Mielőtt beszerelné a fűtőszőnyeget végezze el ugyanazt a tesztet ami az 3. oldalon van írva, hogy megbizonyosodjon róla, hogy a fűtőszőnyeg nem károsodott a tervezés közben.

3. lépés - A fűtőszőnyeg vágása, forgatása és rögzítése

Amikor már ki van jelölve, és a fűtőszőnyeg nyomvonalai is meg van tervezve a padlón, elkezdheti a szőnyeg vágását és a bejelölt helyekre való elhelyezését, kezdve a termosztáthoz legközelebb lévő részekkel. Vigyázzon és soha ne vágja el a fűtőszálakat. Rögzítse a szőnyeget a padlóhoz kétoldalú ragasztószalaggal.

Használjon ragasztószalagot bármely szőnyegből kivett különálló vezeték rögzítéséhez. Mikor a szőnyeg már rögzítve van, bizonyosodjon meg róla, hogy nincsenek laza területek, különös tekintettel a szőnyeg széleire és olyan helyekre ahol elforgatta.

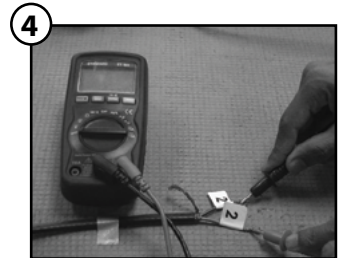
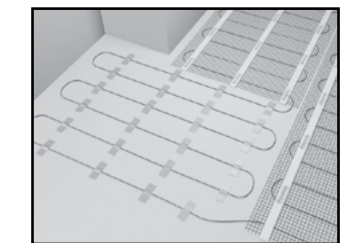
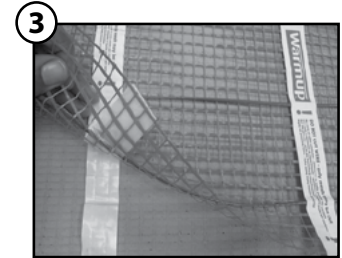
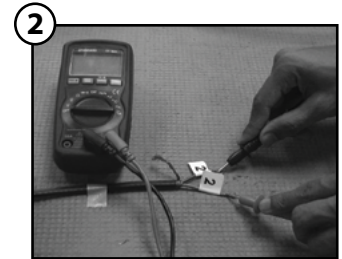
NE RAGASSZA LE A GYÁRI CSATLAKOZÓKAT ÉS A PADLÓSZENZOR TETEJÉT.

Ha a fűtőszőnyeg lefektetése után túl sok maradék anyag van még a szőnyegből, **ÁLLJON MEG**, azonnal lépjen kapcsolatba a Warmup-pal. Ne felejtse el, hogy **SOHA** ne vágja el a fűtő elemeket, hogy el lehessen helyezni egy területen, illetve **SOHA** ne hagyjon szőnyeg-felesleget bútorok alatt.

Ha több szőnyeget fektet le egy szobán belül, akkor azokat párhuzamosan kell összekapcsolni.

4. lépés - Beépítés utáni teszt

Végezze el a 2. lépésben leírt tesztet. Ha ennél a szakasznál nem a várt eredményeket kapjuk, vagy van egy nyitott áramkör, azonnal lépjen kapcsolatba a Warmup-pal.



A szőnyeg beépítése

5. lépés - a padlószenzor beépítése

Helyezze a padlószenzort az üvegszálalás háló alá. A padlószenzort központilag kell elhelyezni a két fűtő elem csövei közé és minimum 150mm-re be kell nyúlnia a fűtött területre. Rögzítse ragasztószalaggal a szenzort a padlóhoz.

NE RAGASSZA LE A SENZOR HEGYÉT.

A padlószenzor elhelyezésénél célszerű elkerülni azokat a helyeket, ahol hőingadozás várható, például forró vízvezetékek vagy radiátorok. Szükséges lehet egy csatorna kivágása a padlóban, hogy a padlószenzor és a tápvezeték a fűtőelemmel egy magasságban legyenek.

A padlószenzor telepítése közben **NE** húzza azt át a fűtőegység alatt vagy fölött.

Ilyenkor a padlószenzort le kell tesztelni. Ellenőrizze az ellenállását egy multiméterrel (20ezer ohm). Az eredménynek körülbelül 9-23ezer ohmnak kell lennie a szoba hőmérsékletétől függően. Ha nincs eredmény, akkor elképzelhető, hogy a padlószenzor sérült. Ha valóban ez történt, akkor hívja a Warmupot és kérjen cserét.

JEGYZET: A szenzor 50 méterig meghosszabbítható.

6. lépés - Hálózati kábelek rögzítése

Minden egyes szőnyeg rendelkezik egy termosztáthoz csatlakozó hálózati kábelrel. Hogy a hálózati kábelek a fűtőelemmel egy szintben helyezkedjenek el, célszerű az alapzatba vágni vagy vésní egy csatornát. Vigyázzon, hogy ilyenkor ne okozzon sérüléseket a fűtőelemnek. Rögzítse a hálózati kábelt az alaphoz ragasztószalag segítségével, de ne ragassza le a csatlakozót ahol a tápvezeték és a fűtőegység össze van kötve.

A hálózati vezeték elektromos védőcsőben megy be a termosztátba. A hálózati kábelt meg lehet hosszabbítani 3 eres vezetékkel.

JEGYZET: A Warmup termosztát illesztésére vonatkozó instrukciók a termosztát dobozában található leírásban találhatóak.

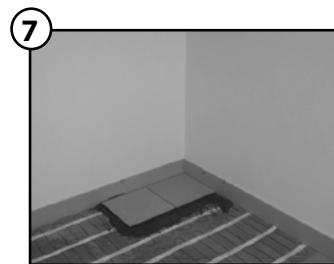
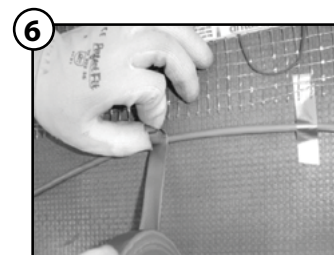
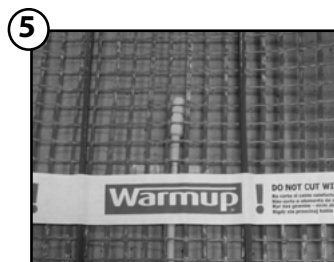
7. lépés - A padló csempézése és cementezése

Győződjön meg róla, hogy padlófűtő rendszerekhez használható csemperasasztót vagy cementet használ (rugalmas adalékanyagot kell tartalmazniuk). Fontos, hogy minden egyes csempe egyenletesen legyen megkenve ragasztóval, hogy ne legyen alatta légbuborék vagy vájat. **NE** nyomja meg vagy nyomja le a csempéket. Ellenőriztesse le a gyártóval a ragasztót, hogy megfelelő-e. Használjon egy fogas vakolókanalat, hogy eloszlassa a csempén a ragasztót. Használjon egy darab kartonlapot a szabad elemén kúszótáblaként. Csempézés közben folyamatosan ellenőrizze a fűtőszőnyeg ellenállását, hogy meggyőződjön róla, hogy a fűtőszőnyeg nem sérült meg a csempézés közben.

Ha önterülő aljzatkiegyenlítőt használ a csempézés előtt, győződjön meg róla, hogy a szőnyeg teljesen sima, az üvegszálalás háló széleinek padlóhoz való rögzítéséhez extra ragasztószalag is használható.

Ne rakja a csempéket vagy nehéz elemeket a fűtőszőnyegre csempézés közben. Várjon 8 napot mielőtt bekapcsolja a rendszert, hogy a ragasztó teljesen megszáradjon.

VÉGÜL ELLENŐRIZZE A FŰTŐSZŐNYEG(EK) ELLENÁLLÁSÁT A CSEMPÉZÉS VÉGEZTÉVEL.



A Warmup garانتálja, hogy a Warmup Fűtőszőnyeg anyag-és selejthiba mentes a megfelelő használat és karbantartás esetén, és garانتáltan az is marad az alább felsorolt feltételeknek és korlátozásoknak megfelelően. A Fűtőszőnyeg az azt takaró padlóborításra szavatolt, az alább felsoroltak kivételével (felhívjuk a figyelmét a garancia végén található kivételekre).

Az **10 éves garancia** érvényes:

1. csak akkor ha az egységet regisztrálják a Warmupnál a megvételt követő 30 napon belül. A regisztráció elvégezhető online is a **www.warmup.co.hu** honlapon. A garancia érvényesítéséhez szükséges a vétel igazolása, ezért tartsa meg a számlát és a blokkot - a számlának és blokknak tartalmaznia kell a megvásárolt egység pontos típusát; és
2. csak akkor, ha a fűtőszőnyeget mindig a védő relével (fi relé) kötik össze és használják.

A garancia érvényét veszti ha a fűtőszőnyege(ke) t takaró padló megsérül, felszedik, kicserélik, megjavítják vagy újabb takaró réteggel borítják. A garancia a megvásárlás napján kezdődik. A garancia ideje alatt a Warmup intézi a fűtőszőnyeg javítását és (a saját belátása szerint) az alkatrészek ingyenes cseréjét. Önt csak a padló javítás vagy csere költségei terhelik a garancia értelmében, ami nem sérti a törvényes jogokat.

Ezek a költségek nem haladják meg a Warmup által elvégzett javítás vagy csere tényleges költségeit és nem terjed ki a padlóborítás vagy padló újrafektetésére, cseréjére vagy javítására.

A garancia nem érvényes a fűtőszőnyeg beszerelése vagy burkolása közben elszennvedett sérülések okozta meghibásodásra. Ezért fontos, hogy még a burkolás előtt ellenőrizzük, hogy a fűtőszőnyeg rendszeren működik (a beszerelési leírásnak megfelelően).

A WARMUP SEMMI ESETBEN NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET VÉLETLEN VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁROKRA, BELEÉRTVE, DE NEM KIZÁRÓLAGOSAN AZ EXTRA ALKATRÉSZEK KÖLTSÉGEIT VAGY A MAGÁNTULAJDON SÉRÜLÉSEIT.

A WARMUP nem felelős:

1. Hibás beszerelés vagy használat következtében bekövetkezett károkért vagy javításért.
2. Víz, tűz, szél, villám, baleset, korrodáló környezet vagy bármilyen más körülmények okozta károkért amik a Warmup irányításán kívül esnek.
3. Az egységgel nem kompatibilis alkatrészek vagy tartozékok használatáért.
4. A telepítési és használati útmutatóban leírt normális karbantartásért, mint például a hőfokszabályozó tisztítása.
5. Alkatrészekért amiket nem a Warmup gyártott vagy szállított.
6. A nem megfelelő használatból, karbantartásból, működtetésből vagy szervizelésből adódó károkért vagy javításért.
7. A nem megfelelő elektromos szolgáltatásból és/vagy áramszünetből fakadó hibákért.
8. Fagyott vagy törött vízvezetékéből következő berendezési hibák okozta károkért.
9. A termék megjelenésének megváltozásáért, amik nem befolyásolják a működését.

SAFETY Net™
Telepítési
garancia

SafetyNet™ telepítési garancia: Ha a padlóborítás letétele előtt véletlenül valamilyen kár keletkezik a fűtőszőnyegen, juttassa vissza a sérült fűtőszőnyeget a Warmuphoz 30 napon belül az eredeti, dátummal ellátott vásárlási bizonyítvánnyal. A WARMUP KICSERÉL BÁRMILYEN BURKOLÁS ELŐTTI FŰTŐSZŐNYEGET (MAXIMUM 1-ET) EGY MÁSIK, UGYANOLYAN TÍPUSÚ ÉS GYÁRTMÁNYÚ FŰTŐSZŐNYEGGEL - INGYEN.

(i) A javított fűtőszőnyegeknél csak 5 éves garanciájuk van. A Warmup semmilyen körülmények között nem felelős a javítást befolyásoló, eltávolított vagy sérült járólapok/padlóborítás cseréjéért vagy javításáért.

(ii) A SafetyNet™ Garancia nem fedezi a nem megfelelő ragasztó használatából, vagy padlóalap körülményeiből adódó bármilyen más kárt, nem megfelelő igénybevételt, vagy nem megfelelő beépítést. A limit egy vásárlónkénti vagy beépítőként egyetlen darab csere fűtőszőnyeg.

(iii) A SafetyNet™ Garancia nem fedezi a csempézést követő károkat, például a már egyszer lefektetett, sérült csempé felszedését, vagy alapzati mozgásokat, amik miatt megsérült a padló.

Ellenőrző táblázat

Fűtőszőnyeg helye

Teljes áramfogyasztás (wattokban)

FIGYELEM

Sugárzó Padlófűtő Rendszerek -
Áramütés veszélye

Elektromos vezetékek és fűtőszálak vannak a padló alatt. Ne üsse át szögekkel, csavarokkal vagy más hasonló eszközzel. Ne korlátozza a fűtött padló hőszugárzását.

Figyelem:

Ne vágja el vagy rövidítse le a fűtőegységet.

Bizonyosodjon meg róla, hogy a teljes fűtőegység a csatlakozó elemekkel együtt telepítve lett a járólap alá a beszerelés során.

A Fűtőegységet egy 30mA védő relével (fi relé) összekapcsolva kell működtetni.

Típus	Ellenállás előtte	Ellenállás utána	Szigetelési ellenállás megfelelő	Padlóérzékelő ellenállása

Dátum

Aláírva

Cég bélyegzője/neve

Ezt az űrlapot a Warmup Garanciával együtt kell kitölteni. Bizonyosodjon meg róla, hogy az értékek megegyeznek a használati utasításban leírtakkal.

Ezt a kártyát a fogyasztó egység közelébe kell elhelyezni, jól látható helyen.

Warmup Magyarország | E: hu@warmup.com | W: www.warmup.co.hu

Tulajdonosi, üzembe helyezési és elektromos kapcsolatok dokumentáció

Az űrlapot teljesen ki kell tölteni, máskülönben érvénytelenítheti a jótállást

Tulajdonos neve

Tulajdonos címe

Irányítószám Város

Telefonszám Email

Üzembe helyező neve

Telefonszám

Kijelentem, hogy elolvastam és tudomásul vettem az üzembe helyezési előírásokat és a fűtőszőnyeg(ek) azoknak megfelelően lett(ek) telepítve. Tudomásul veszem, hogy következményes veszteség vagy sérülés miatt sem a gyártó, sem a képviselői nem vonhatók felelősségre. Igazolom, hogy a fűtőszőnyeg(ek) a járólapozás előtt működött/működtek.

Üzembe helyező aláírása Dátum

Villanyszerelő neve

Villanyszerelő címe

Telefonszám

Villanyszerelő azonosítási/engedély száma

Warmup[®]

The world's **best-selling** floor heating brand™

Warmup plc, United Kingdom
702 & 704 Tudor Estate
Abbey Road, London
NW10 7UW

Warmup Magyarország
Web: www.warmup.co.hu
Email: hu@warmup.com

www.warmup.co.hu