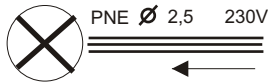
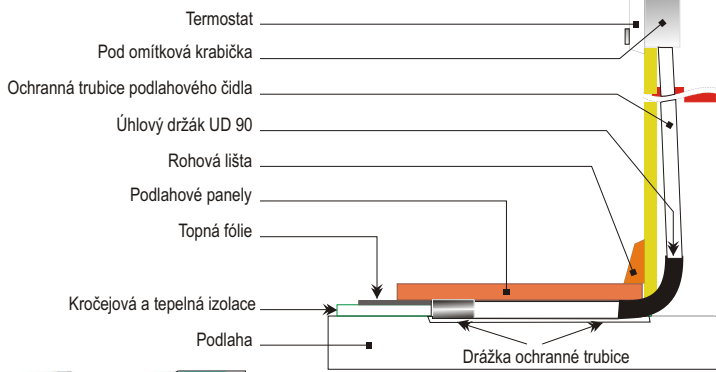


1. INSTALACE TERMOSTATU

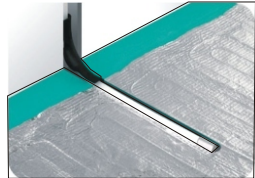
K řízení a kontrole teploty podlahy je určený elektronický termostat s podlahovým teplotním čidlem. Termostat zajišťuje udržování nastavené teploty a chrání podlahu před přehříváním. Do místa, kde bude termostat instalovaný je nutné pod omítkou přivést kabel elektrického připojení.



Je nutné připravit otvor pro pod omítkovou krabičku. Od středu otvoru kolmo dolů k podlaze připravte drážku dostatečně širokou a hlubokou, aby se do ní vešla krytka kabelů (husí krk) připojovacích kabelů rohože a krytka (ochranná trubice) teplotního podlahového čidla. Drážku prodloužíme do podlahy, tak aby zasahovala pod topnou fólii. Hloubka drážky v podlaze musí být dostatečná pro ochrannou trubici podl. čidla. Ta musí být uložena tak, aby její horní hrana vedla souběžně se spodní stranou podlahových panelů - viz obrázek:



Instalujeme pod omítkovou krabičku. Čidlo vsouváme do trubice až do úplného konce. Ochrannou trubici s čidlem ukládáme do připravené drážky. Horní část trubice fixujeme u pod omítkové krabičky (lepídem, lepicí směsí).



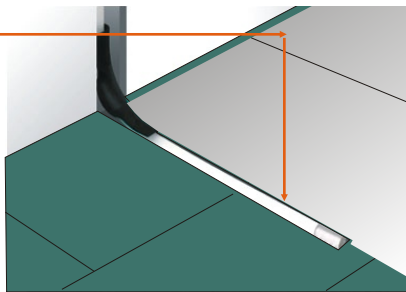
2. MONTÁŽ IZOLAČNÍ A TLUMÍCÍ VRSTVY (kročejová izolace)

Po montáži pod omítkovou krabičku s teplotním čidlem podlahy důkladně vyčistíme podlahu od všech nečistot. Přistoupíme k ukládání jednotlivých vrstev podlahy. Od tohoto momentu postupujeme v souladu s návodem od výrobce podlahy.

Nezbytné je:

- 1 - vyrovnání staré podlahy pomocí samonivelační stěrky
- 2 - uložení kročejové izolace, která zároveň poskytuje hlukovou i tepelnou izolaci

V místě uložení ochranné trubice s čidlem nařizujeme kročejovou izolaci tak, aby trubice nebyla po ní schovaná.

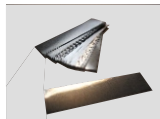


3. ULOŽENÍ TOPNÉ FÓLIE

Před první manipulací s topnou fólií je nutné změřit její odporovou hodnotu. Správné údaje najdete v tabulce v levém dolním rohu tohoto návodu. Toto měření opakujeme po každé manipulaci s fólií. Tak zjistíme, že během montáže nedošlo k jejímu poškození.

V balení s topnou fólií jsou aluminiové montážní pásy, které nyní použijeme k uchycení pásů fólie.

Pásy mají zabezpečit celou instalaci fólií proti posunutí před nebo během pokládky podlahy. Pásy fixujeme lepidlem nebo lepicím páskem.

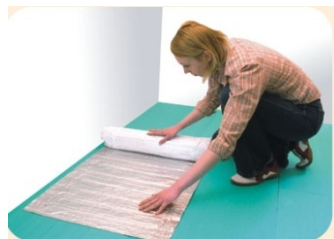


Ploché VAGO svorky:



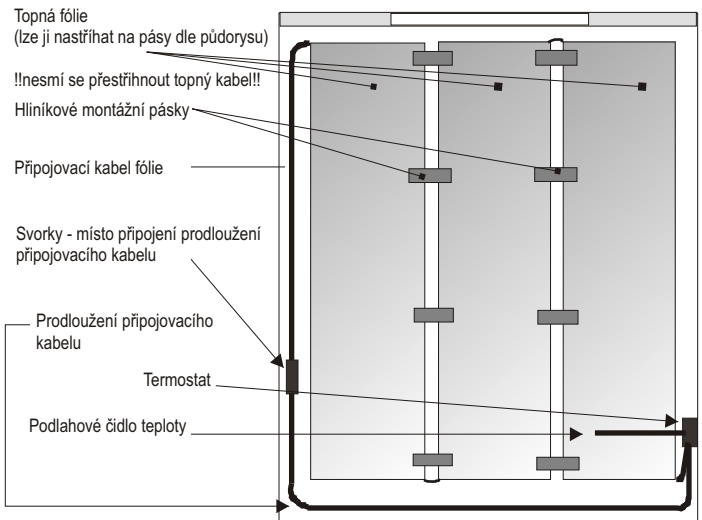
Připojovací kabely fólie ukládáme mezi fólii a stěnu místnosti. Připojovací kabel se nesmí dotýkat topné fólie anebo topného kabelu. V takovém případě může dojít k poškození izolace kabelu a ke zkratu. Stejně tak se nesmějí dotýkat dva topné kabely, jeden z nich se může nevratně poškodit.

Připojovací kabel je možné prodloužit, použijeme vodič o průměru 2 mm. Ke spojování použijeme vago svorky. Všechny spoje důkladně izolujeme u ukládáme na plochu, tak aby se schovály mezi podlahou a panely. Připojovací kabel provedeme husím krkem a uložíme do drážky vedle ochranné trubice podlahového čidla a vodiče protáhneme do pod omítkové krabičky.

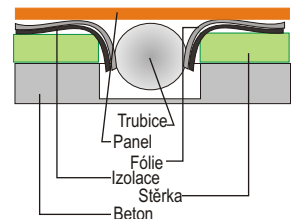
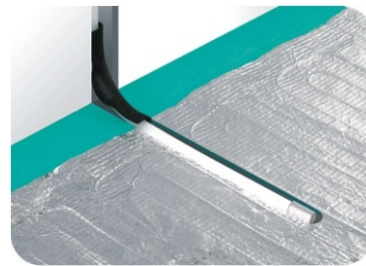


THERMOVAL®

NÁVOD NA INSTALACI TOPNÉ FÓLIE POD PLOVOUCÍ PODLAHU



V místě, kde je překrytá ochranná trubice podlahového čidla nařizujeme podklad rohože a okraje vsuneme do drážky (viz obrázek):
!!Pozor ať nepoškodíme topný kabel!!



4. POKLÁDKA PLOVOUCÍ PODLAHY

Přistoupíme k montáži plovoucí podlahy ihned po uložení topné fólie. Při montáži nechodíme přímo po topné fólii. Dobrým řešením je chůze po panelech plovoucí podlahy, které můžeme po fólii rozprostřít.

Po montáži plovoucí podlahy dokončíme drážku vedoucí k termostatu a začistíme stěnu.



5. ZAPOJENÍ TERMOSTATU A TOPNÉ FÓLIE

Naposledy proměříme odporovou hodnotu topné fólie.

Zkrátíme kabel čidla termostatu a kabely připojení topné fólie, tak aby jejich konce v pod omítkové nebyly delší než cca 20 cm. Připojíme topnou fólii a termostat dle návodu u termostatu.

Tabulka odporových hodnot topných fólií WT 2010 AL:

Plocha	Výkon	Odpor
1,0 m ²	150 W	353 Ohm
1,5 m ²	225 W	235 Ohm
2,0 m ²	300 W	176 Ohm
3,0 m ²	450 W	118 Ohm
4,0 m ²	600 W	88 Ohm
5,0 m ²	750 W	71 Ohm
6,0 m ²	900 W	59 Ohm
7,0 m ²	1050 W	50 Ohm
8,0 m ²	1200 W	44 Ohm



THERMOVAL systems, s.r.o.
Ševcovská 3246
760 01 ZLÍN
www.thermoval-cz.cz