

Kompletované a
testované
na Slovensku

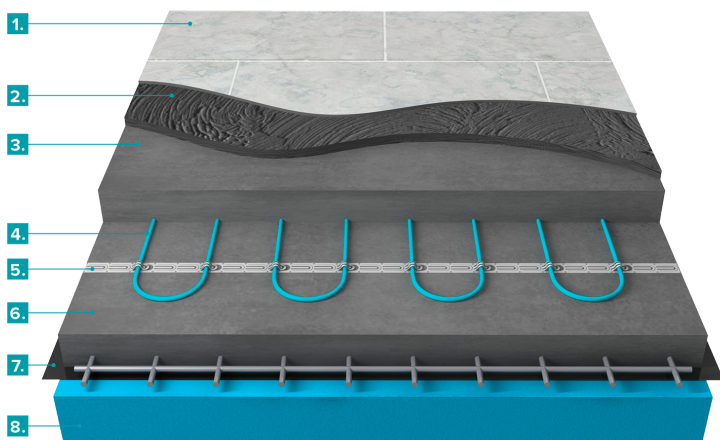
HAKL® TCX10

Elektrický podlahový topný kabel HAKL TCX 10, 1x pripojovací kabel, príkon 10 W/m, určený pro zalití do betonové směsi pod podlahovou krytinou.

- ◀ určeno pro mokrou montáž, zalitím do betonové směsi
- ◀ tloušťka topného kabelu 6 mm
- ◀ vhodné pro keramickou dlažbu, vinylové parkety a jiné
- ◀ přichytávání pomocí zajišťovacích páسů
- ◀ ideální pro novostavby, vyšší tloušťka betonové vrstvy
- ◀ možnost použití i jako hlavní zdroj tepla v místnosti
- ◀ bez údržbový provoz, bez nutnosti servisu
- ◀ kvalitní topná jádra s bodem tavení až 1100 °C

Elektrické podlahové topné kabely HAKL TCX 10 mají příkon 10 W na metr kabelu. Připojují se k elektrické síti pomocí jednoho pripojovacího kabelu o délce 3 metry. Pro dosažení co nejefektivnějšího provozu je vhodné nainstalovat v každé místnosti termostat HAKL TH s podlahovým čidlem. Úsporu energie a tím i peněz dosáhnete také správným zvolením podlahové krytiny a dostatečné tepelné izolaci pod podlahovým vytápěním. Díky bez údržbovému provozu podlahové vytápění HAKL splňuje i ty nejnáročnější požadavky na kvalitu a komfort

Topné kabely HAKL TCX 10 jsou určeny pro mokrou montáž, zalitím do betonové směsi o maximální tloušťce 8 cm. Při této skladbě podlahy je dosaženo takzvaného „AKUMULAČNÍ OHŘEV“. Topný kabel je umístěn pod betonovou vrstvou nad tepelnou izolací. Takové složení podlahy způsobí, že nahromaděná tepelná energie v betonu sálá teplo do prostoru dlouhou dobu po vypnutí vytápění. Topné kabely HAKL TCX 10 se doporučují instalovat jako hlavní zdroj tepla v novostavbách, kde není problém s navýšením podlahy.



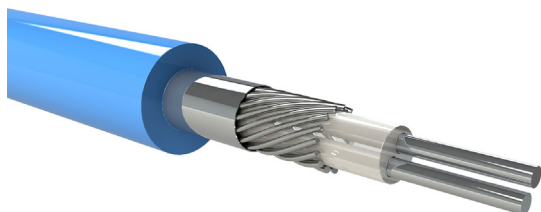
Ilustrační obrázek složení podlahy

1. podlahová krytina - dlažba
2. flexibilní lepicí tmel
3. vrchní betonová vrstva
4. **topný kabel TCX 10**
5. zajišťovací páska
6. spodní betonový podklad
7. podkladová fólie
8. tvrzený polystyren



www.haklcz.cz

Topné kabely HAKL TCX se vyznačují kvalitním topným jádrem - odporový drát je od renomovaného Švédského výrobce KANTHAL. Obal topného kabelu TCX má průměr 6 mm. Je hrubší než u kabelu použitého u topných rohoží TF a TFX. Takto dimenzovaný kabel odolává ostrým úlomkům kamenů nacházejících se v betonové směsi. Je vyroben z vysoce tepelně odolného materiálu, který se nedeformuje ani při dlouhotrvajícím vytápění. Při zapojení podlahového vytápění bez termostatu se topný kabel zahřeje maximálně na 65°C, přičemž bod tavení je až 1100°C. Samotné topné kabely jsou chráněny hustým kovovým ochranným opletem, který zvyšuje jejich odolnost a umožňuje montáž do vlhkých prostor (koupelna, WC...).



Ilustrační obrázek, průřez topného kabelu.

Každý jeden topný kabel je vystaven výstupnímu zátěžovému testu, během kterého se testují spoje, měří se průraz izolace, celkový odpor kabelu atd... Tento záznam o kusových zkouškách je uveden v Certifikátu kvality. Výrobek musí splňovat parametry na 100% aby mohl opustit výrobní linku.

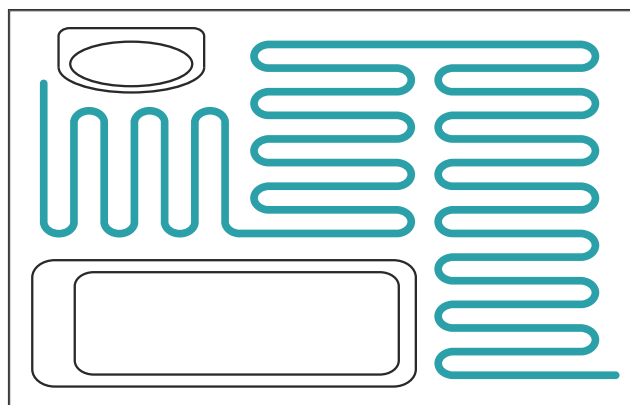


Důležité upozornění výrobce

- ◀ Před montáží se poradte s odborníkem o vhodnosti a možnostech instalace.
- ◀ Uvedení výrobku do provozu svěřte odborníkovi!
- ◀ Při instalaci výrobku důkladně dodržujte instrukce v návodu k montáži a obsluze.

Podrobné informace jak postupovat při instalaci elektrického podlahového vytápění naleznete na stránkách výrobce v části přílohy ke stažení -

-Návod k montáži a obsluze.



Ilustrační obrázek rozložení elektrického topení.

Technické parametre:

Model HAKL TCX 10

Příkon (W):	130	190	270	350	460	540	700	850	1030	1100	1230	1460	1760	1900	2200	2410
Napětí (V):	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Jištění (A):	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	16
Proud (A):	0,57	0,83	1,17	1,51	2	2,35	3,04	3,7	4,48	4,78	5,35	6,35	7,65	8,26	9,56	10,48
Příkon W/běžný metr:	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Stupeň krytí:	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Délka topného kabelu (m):	13	19	27	35	46	54	70	85	103	110	123	146	176	190	220	241
Délka připojova. kabelu:	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m
Počet topných vodičů:	2 ks	2 ks	2 ks	2 ks	2 ks	2 ks	2 ks	2 ks	2 ks	2 ks	2 ks	2 ks	2 ks	2 ks	2 ks	2 ks
Počet připojova. kabelů:	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks
Přímí ohřev:	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne
Akumulační ohřev:	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Ochrana proti vlhkosti:	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano