

HAKL® TF150

Elektrická podlahová topná rohož HAKL TFX 150, 1x přípojovací kabel, příkon 150 W/m², určená pro zalití do lepicího tmelu přímo pod podlahovou krytinu.

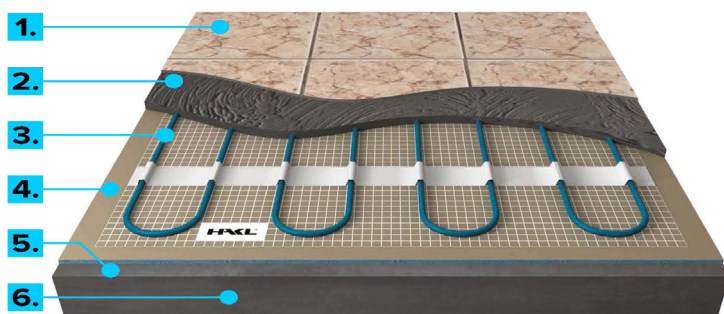
- ◀ určeno pro mokrou montáž, zalitím do lepicího tmelu
- ◀ ideální pro rekonstrukce díky malé tloušťce kabelu
- ◀ vhodné pro keramickou dlažbu, lepený vinyl a jiné
- ◀ samolepící fixační pásy na spodní straně rohože
- ◀ opletení kabelu dovoluje montáž do vlhkých prostor
- ◀ možnost použití i jako hlavní zdroj tepla v místnosti
- ◀ bez údržbový provoz, bez nutnosti servisu
- ◀ kvalitní topná jádra s bodem tavení až 1100 °C



Kompletované a testované na Slovensku

Elektrické podlahové topné rohože **HAKL TF 150** mají příkon 150 W na metr čtvereční a standardní šířku pásu 0,5m. Připojují se k elektrické síti pomocí dvou přípojovacích kabelů o délce 3 metry. Pro dosažení co nejefektivnějšího provozu je vhodné nainstalovat v každé místnosti termostat HAKL TH s podlahovým snímačem. 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 rohože HAKL TF 150 jsou určeny pro mokrou montáž, zalitím do lepicího tmelu přímo pod podlahovou krytinu. Při této skladbě podlahy je dosaženo takzvaného „PŘÍMÉHO OHŘEVU“. Topná rohož je umístěna mezi podlahovou krytinu a tepelnou izolaci, což způsobuje rychlý náběh vytápění. Proto se doporučují pokládat například v dočasně využívaných prostorách nebo při rekonstrukcích, kde není dostatek prostoru pro navýšení podlahy.



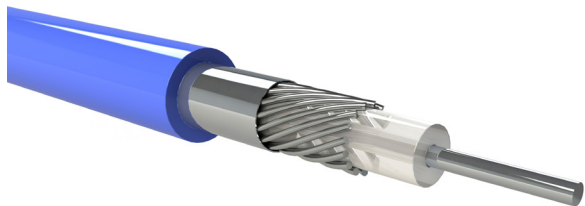
Ilustrační obrázek složení podlahy

1. podlahová krytina – dlažba
2. flexibilní lepicí tmel
3. topení Thermo**FLOOR** (TF 150)
4. izolace Thermo**BOARD** (TB 06,10)
5. adhézní lepicí vrstva
6. betonový podklad



www.haklcz.cz

Topné kabely HAKL TF se vyznačují kvalitním topným jádrem - odporový drát je od renomovaného Švédského výrobce KANTHAL. Obal topného kabelu je vyroben z vysoce tepelně odolného materiálu s celkovou tloušťkou kabelu 3 mm, který se ne deformuje 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 vykurovacieho kábla.

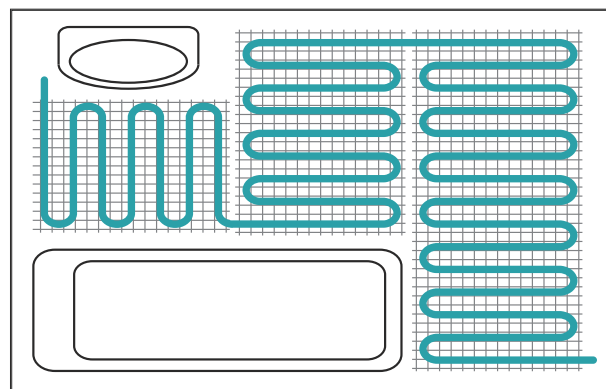
Každá jedna topná rohož je vystavena výstupnímu zátěžovému testu, během kterého se testují spoje, měří se průřez izolace, celkový odpor kabelu atd... Tento záznam o kusových zkouškách je uveden v Certifikátu kvality. Výrobek musí splňovat parametry na 100% aby mohl opustit výrobní linku.



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.

Technický parametre:

Model HAKL TF 150

Příkon (W):	150	225	300	375	450	600	750	900	1050	1200	1500	1800
Napětí (V):	230	230	230	230	230	230	23	230	230	230	230	230
Jištění (A):	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10
Proud (A):	0,65	0,97	1,3	1,63	1,95	2,6	3,26	3,91	4,57	5,22	6,52	7,83
Příkon W/m ² :	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
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
Plocha rohože (m ²):	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12
Délka pásu (m):	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20	24
Šíře pásu (m):	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Délka připojova.kabelů:	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:	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks
Počet připojova.kabelů:	2 ks	2 ks	2 ks	2 ks	2 ks	2 ks	2 ks	2 ks	2 ks	2 ks	2 ks	2 ks
Přímý ohřev:	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Akumulační ohřev:	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne
Ochrana proti vlhkosti:	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano