

HAKL® TFX100

Elektrická podlahová vykurovacia rohož HAKL TFX 100, 1x pripojovací kábel, príkon 100 W/m², určená pre zaliatie do lepiaceho tmelu priamo pod podlahovú krytinu.

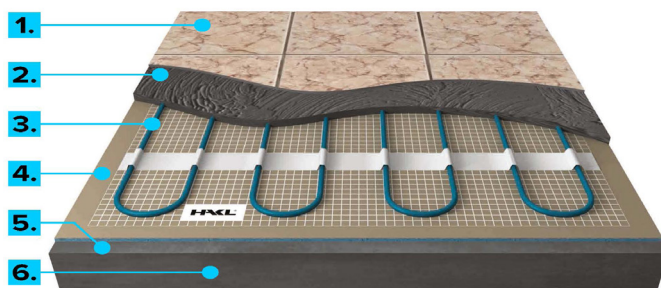
- ◀ určené pre mokrú montáž, zaliatím do lepiaceho tmelu
- ◀ ideálne pre rekonštrukcie vďaka malej hrúbke kábla
- ◀ vhodné pre keramickú dlažbu, lepený vinyl a iné
- ◀ samolepiace fixačné pásy na spodnej strane rohože
- ◀ opletenie kábla dovoľuje montáž do vlhkých priestorov
- ◀ možnosť použitia aj ako hlavný zdroj tepla v miestnosti
- ◀ bezúdržbová prevádzka, bez nutnosti servisu
- ◀ kvalitné vykurovacie jadrá s bodom tavenia až 1100 °C



Kompletované a testované na Slovensku

Elektrické podlahové vykurovacie rohože **HAKL TFX 100** majú príkon 100 W na meter štvorcový a štandardnú šírku pásu 0,5 m. Pripájajú sa k elektrickej sieti pomocou dvoch pripojovacích káblov s dĺžkou 3 metre. Pre dosiahnutie čo najefektívnejšej prevádzky je vhodné nainštalovať v každej miestnosti termostat **HAKL TH** s podlahovým snímačom. Úsporu energie a tým aj peňazí dosiahnete taktiež správnym zvolením podlahovej krytiny a dostatočnej tepelnej izolácii pod podlahovým vykurovaním. Vďaka bezúdržbovej prevádzke podlahové vykurovanie HAKL spĺňa aj tie najnáročnejšie požiadavky na kvalitu a komfort.

Vykurovacie rohože **HAKL TFX 100** sú určené pre mokrú montáž, zaliatím do lepiaceho tmelu priamo pod podlahovú krytinu. Pri tejto skladbe podlahy je dosiahnutý takzvaný „PRIAMY OHREV“. Vykurovacia rohož je umiestnená medzi podlahovú krytinu a tepelnú izoláciu, čo spôsobuje rýchly nábeh vykurovania. Preto sa odporúčajú pokladať napríklad v dočasne využívaných priestoroch, alebo pri rekonštrukciách, kde nie je dostatok priestoru pre navýšenie podlahy.



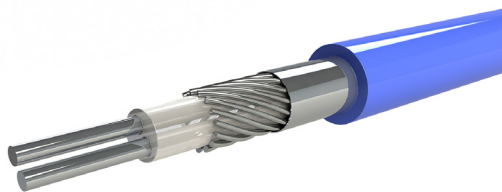
1. podlahová krytina – dlažba
2. flexibilný lepiaci tmel
3. vykurovanie Thermo**FLOOR** (TFX 100)
4. izolácia Thermo**BOARD** (TB 06,10)
5. adhézna lepiaca vrstva
6. betónový podklad

Ilustračný obrázok zloženia podlahy



www.hakl.sk

Vykurovacie káble HAKL TFX sa vyznačujú kvalitným vykurovacím jadrom - odporový drôt je od renomovaného Švédskeho výrobcu KANTHAL. Obal vykurovacieho kábla je vyrobený z vysoko tepelne odolného materiálu s celkovou hrúbkou kábla 3 mm, ktorý sa nedeformuje ani pri dlhotrvajúcom vykurovaní. Pri zapojení podlahového vykurovania bez termostatu sa vykurovací kábel zahreje maximálne na 58°C, pričom bod tavenia je až 1100 °C. Samotné vykurovacie káble sú chránené hustým kovovým ochranným opletom, ktorý zvyšuje ich odolnosť a umožňuje montáž do vlhkých priestorov (kúpeľňa, WC...).



Ilustračný obrázok, prierez vykurovacieho kábla.

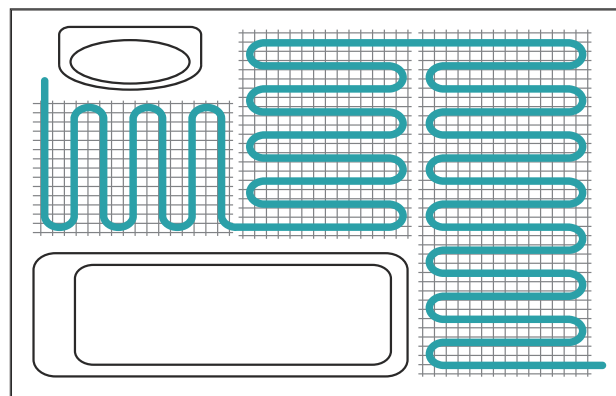
Každá jedna vykurovacia rohož je vystavená výstupnému záťažovému testu, počas ktorého sa testujú spoje, meria sa prierez izolácie, celkový odpor kábla atď... Tento záznam o kusových skúškach je uvedený v Certifikáte kvality. Výrobok musí spĺňať parametre na 100% aby mohol opustiť výrobnú linku.



Dôležité upozornenie výrobcu

- ◀ Pred montážou sa poraďte s odborníkom o vhodnosti a možnostiach inštalácie.
- ◀ Uvedenie výrobku do prevádzky zverte odborníkovi!
- ◀ Pri inštalácii výrobku dôkladne dodržujte inštrukcie v návode na montáž a obsluhu.

Podrobné informácie ako postupovať pri inštalácii elektrického podlahového vykurovania nájdete na stránkach výrobcu v časti prílohy na stiahnutie - Návod na montáž a obsluhu.



Ilustračný obrázok rozloženia elektrického kúrenia.

Technické parametre:

Model HAKL TFX 100

Príkon (W):	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	1000	1200
Napätie (V):	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Istenie (A):	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Prúd (A):	0,43	0,65	0,87	1,09	1,30	1,74	2,17	2,61	3,04	3,48	4,38	5,22
Príkon (W/m ²):	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Stupeň krytia:	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):	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0
Dĺžka pásu (m):	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20	24
Šírka 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
Dĺžka prípojova. kábla:	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 kúriacich vodičov:	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 prípojova. káblov:	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks
Priamy ohrev:	áno	áno	áno	áno	áno	áno	áno	áno	áno	áno	áno	áno
Akumulačný ohrev:	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
Ochr. proti vlhkosti:	áno	áno	áno	áno	áno	áno	áno	áno	áno	áno	áno	áno