

## HAKL® TPX140

Elektrická podlahová topná rohož HAKL TPX 140, 1x přípojovací kabel, příkon 140 W/m<sup>2</sup>, určená pro suchou montáž uložením přímo pod podlahové krytiny.



Kompletované a testované na Slovensku

- ◀ určeno pro suchou montáž pod podlahové krytiny
- ◀ tloušťka topného kabelu 2,5 mm
- ◀ vhodné pod laminátové podlahy, parkety a jiné
- ◀ malá tloušťka umožňuje instalaci bez stavebních úprav
- ◀ jednoduchá montáž s jedním přípojovacím kabelem
- ◀ možnost použití i jako hlavní zdroj tepla v místnosti
- ◀ bez údržbového provozu, bez nutnosti servisu
- ◀ kvalitní topná jádra s bodem tavení až 1100 °C

Elektrické podlahové topné hliníkové rohože **HAKL TPX 140** mají příkon 140 W na metr čtvereční. Připojují se k elektrické síti pomocí jednoho přípojovacího 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. Jsou ideální volbou při rekonstrukcích, kde nelze navýšit výšku podlahy a zároveň je zapotřebí vyřešit problém se studenou podlahou.

Elektrické podlahové topné rohože HAKL TPX jsou vhodné pro montáž pod plovoucí laminátové parkety. Díky své konstrukci je lze ukládat na volno, bez nutnosti zalití do lepicí směsi. Montáž není prašná a zdoluhavá. Topné kabely jsou umístěny mezi dvě ochranné hliníkové fólie, které zvyšují jejich odolnost a umožňují rovnoměrnou distribuci tepla po celé ploše. Pro vyšší úsporu a efektivitu vytápění je nutno uložit pod hliníkové topné rohože běžně dostupné pěnové izolace.

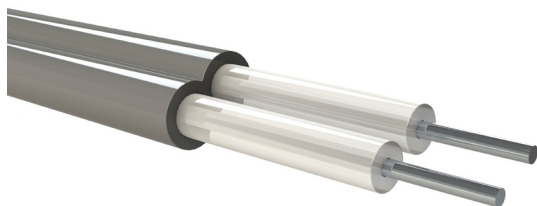


Ilustrační obrázek složení podlahy

1. laminátové parkety
2. topení ThermoPADS (TPX 140)
3. tlumící pěnová fólie
4. betonový podklad



[www.haklcz.cz](http://www.haklcz.cz)



Ilustrační obrázek, průřez topných kabelů.

Topné kabely HAKL TPX se vyznačují kvalitním topným jádrem - odporový drát je od renomovaného Švédského výrobce KANTHAL. Pevná hliníková fólie dostatečně chrání topný kabel, který může být tenčí (2,5 mm) a nezvyšuje celkovou výšku podlahy. Při zapojení podlahového vytápění bez termostatu se topný kabel zahřeje maximálně na 45°C, nižší teplota (ve srovnání s kabely TF a TC) nedeformuje laminátové parkety.

Každá jedna topná rohož je vystavena 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.

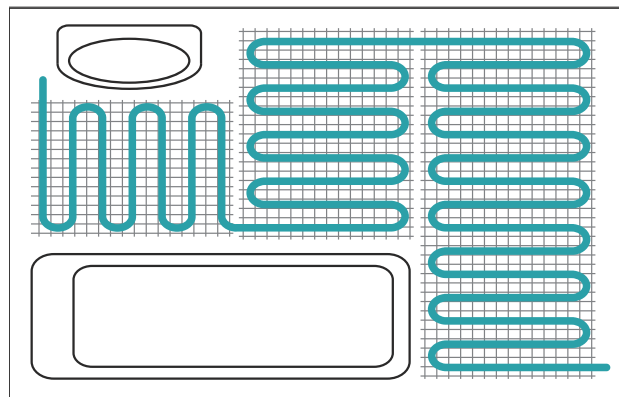


### Důležité upozornění výrobce.

- ◀ Před montáží se poraďte 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 parametry:

#### Model HAKL TPX 140

Příkon (W):	280	420	560	700	840	980	1120	1260	1400	1680	2100
Napětí (V):	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Jištění (A):	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10
Proud (A):	1,22	1,83	2,43	3,04	3,65	4,26	4,87	5,48	6,09	7,3	9,13
Příkon (W) na metr čtvereční:	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Stupeň krytí:	IP X7	IP X7	IP X7	IP X7	IP X7	IP X7	IP X7	IP X7	IP X7	IP X7	IP X7
Plocha rohože (m <sup>2</sup> ):	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15
Délka pásu (m):	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	30
Šířka pásu (m):	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Délka přípojovacího kabelu:	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
Počet přípojovacích kabelů:	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks
Přímý ohřev:	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Akumulační ohřev:	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne
Ochrana proti vlhkosti:	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne