

48h
technická
podpora
zdarma



produkt pro podlahové vytápění plovoucích podlah – speciální topná rohož HML s hliníkovou krycí vrstvou

Podlahové krytiny při rekonstrukci bytů či nové výstavbě zaujímají v rozhodování o použitých stavebních materiálech nejdůležitější místo. Moderními krytinami jsou v současné době dřevo a plovoucí lamina. Podlahové vytápění, které dnes vnímáme jako standard, velmi významně přispívá ke zvýšení užitné hodnoty podlahy.

Systémy podlahového vytápění se uplatňují v nízkoenergetických a pasivních domech, v novostavbách i při rekonstrukcích.

Díky přesné regulaci je podlahové vytápění efektivním, komfortním a jednoduchým systémem hlavního vytápění nebo doplňkového temperování.

Řešená situace

- instalace podlahového vytápění pod plovoucí podlahy ve všech místnostech
- přesná a rychlá regulace vytápění, rychlý náběh teploty podlahy
- instalace pod podlahovou krytinu bez lepidel „suchou cestou“
- podlahové vytápění jako hlavní zdroj vytápění nebo pro temperaci podlahy
- montáž na hotovou hrubou podlahu před pokládkou krytiny - plovoucí podlahy

Technické řešení V-systém

- topná rohož HML s hliníkovou krycí vrstvou, 80 W/m²
- doporučená regulace pro hlavní vytápění: programovatelný termostat s podlahovým a prostorovým čidlem řady OCD
- doporučená regulace pro temperaci podlahy: termostat s podlahovým čidlem řady OCC nebo OTN

v-system
ELEKTRO

V-systém elektro s.r.o.
Milovanice 1
257 01 Postupice
tel.: +420 317 725 749
e-mail: info@v-system.cz
www.v-system.cz



HML topná rohož



termostat OCD2/OCC2



termostat OTN



Popis systému

TOPNÝ PRVEK

topná rohož HML s hliníkovou krycí vrstvou pod plovoucí podlahy

- výkon 80W/m²
- velmi dobře tvárná a vysoce odolná topná rohož
- extrémně tenký a vysoce účinný topný kabel – minimální navýšení celkové výšky podlahy (viz foto z realizace – detail položení rohože u dveří)
- díky hliníkové krycí vrstvě zajišťuje rovnoměrné rozkládání tepla v podlaze
- ochranná uzemněná vrstva pro bezpečné použití
- velmi snadná a suchá instalace bez použití lepidel
- vhodné při adaptaci podkroví

REGULACE

pro hlavní vytápění: elektronický programovatelný termostat řady OCD

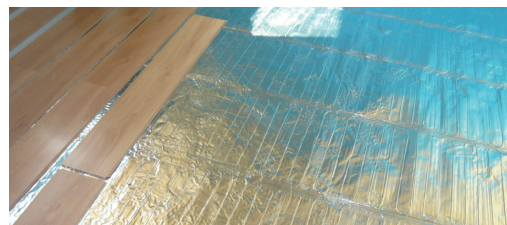
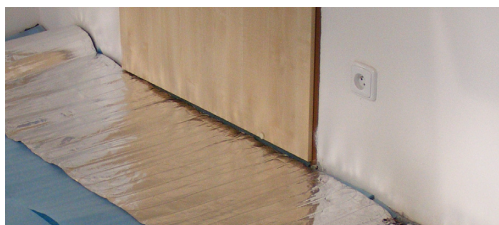
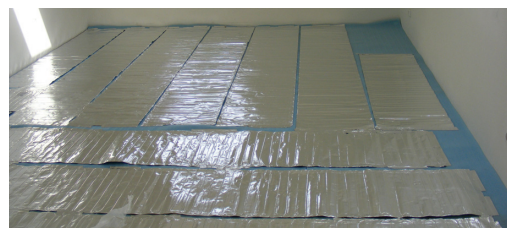
- zajišťuje ekonomický provoz a uživatelský komfort bez údržby
- plně automatizuje systém regulace teploty prostoru i podlahy dle uživatelem nastavených hodnot
- umožňuje nastavení různých teplot v pracovních dnech ve čtyřech denních obdobích (ráno, den, večer, noc) a o víkendech pro dvě denní období (den, noc)

pro temperování: programovatelný termostat řady OCC nebo základní termostat řady OTN

- hlídá teplotu podlahy

Realizace

Topné rohože HML jsou instalovány na pevný, nosný podklad. Nerovnosti podkladu jsou před instalací vyrovnávány samonivelační stěrkou. Podlahovou krytinou v místnosti je plovoucí lamino podlahy. Topná rohož se pokládá na izolační vrstvu přímo pod lamely plovoucí podlahy. Rohož není v tomto případě nutné nijak upevňovat. Topná rohož je rozvinuta po podlaze a v místech potřeby jejího otočení je nastřížena látka rohože (ne topný kabel). Topná rohož je tak vyskládána do požadované plochy a tvaru. Pokud se rohož někde zvedá, je připevněna samolepicí páskou.



instalace topných rohoží HML na kročejovou izolaci, před pokládkou plovoucí podlahy

Závěr

Přednost topných rohoží HML je velmi snadná instalace díky „suché pokládce“ bez nutnosti jejich připevňování a používání lepidel a to přímo pod podlahovou krytinu (plovoucí podlahu) a to i ve vlhkém prostředí (koupelny). Topnou rohož HML lze využít jak pro hlavní vytápění bytu či domu, tak pro doplňkový zdroj vytápění – temperování podlah. Díky použití topných rohoží HML a programovatelné regulace je dosaženo efektivního a komfortního podlahového vytápění a maximální tepelné pohody po celý rok.

48h
technická
podpora
zdarma



Váš dodavatel:

v-system
ELEKTRO

V-systém elektro s.r.o. - ČR
Milovanice 1
257 01 Postupice
tel.: +420 317 725 749
e-mail: info@v-system.cz
www.v-system.cz

V-systém severní Čechy
Hodkovičká 16
463 12 Liberec 25
tel.: +420 485 109 644
e-mail: vor@post.cz
www.topeni.biz

Mira + Cord s.r.o.
Jeneweinova 40/2
617 00 Brno – Komárov
tel.: +420 543 216 970-3
e-mail: andy@cord.cz
www.cord.cz

Dasix s.r.o.
Vítkovická 3109/13
702 00 Ostrava
tel.: +420 596 619 138
e-mail: info@dasix.cz
www.dasix.cz

V-systém elektro s.r.o. - SR
Továrenská 849
908 01 Kúty
tel.: +421 347 724 082
e-mail: info@v-system.sk
www.v-system.sk