

Výsledky merania odporu vykurovacej rohože :	
Po rozložení rohože pred nanášaním tmelu (Ω) :	
Po rozložení rohože po nanášaní tmelu (Ω) :	
Pred inštaláciou termostatu (Ω) :	
Neporušenosť tienenia (týka sa rohoží EKmat J) :	
Podpis a pečiatka inštalujúcej osoby :	Miesto na prilepenie etikety z rohože :

Nákres rozloženia vykurovacej rohože :

NÁVOD NA INŠTALÁCIU

Jednožilová / Dvojžilová ELEKTRICKÁ VYKUROVACIA ROHOŽ

EKmat J 150W/m² a EKmat D 150W/m²

Popis :

Vykurovacie rohože jednožilové EKmat J 150W/m² a dvojžilové EKmat D 150W/m² sú určené pre vyhrievanie podláh pokrytých dlažbou. Ich úlohou je ohrievanie podlahy a v objektoch s nízkymi tepelnými stratami môžu slúžiť ako hlavný zdroj vykurovania.

Rozmery :

Šírka rohoží je 50 cm, dĺžka je od 2 m. Vykurovací kábel je rozložený na nosnej sietke z umelej hmoty, ku ktorej je uchytený pomocou montážnych pásov. Celá plocha rohože má lepiacu vrstvu pre jednoduchšiu montáž. Je možné inštalovať viacero rohoží do jednej miestnosti.

Výber termostatu :

K regulácii teploty podlahy alebo priestoru je potrebný termostat, cez ktorý sa zapája vykurovacia rohož k elektrickej inštalácii. Doporučuje sa, aby sa dala ovládať teplota podlahy termostatom s podlahovou sondou.

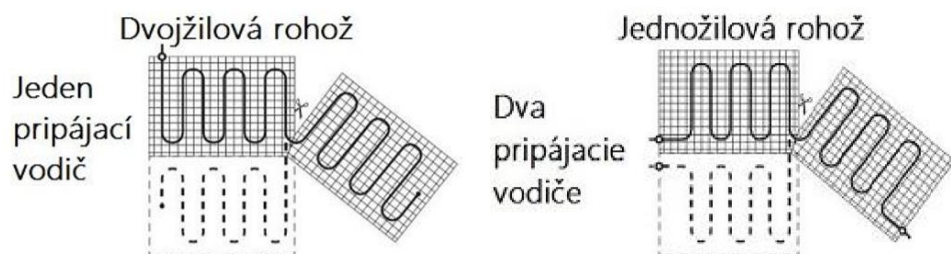
Základné informácie pre montáž rohože :

- Počas montáže postupujte presne podľa inštrukcií v návode.
- Je zakázané uchytať rohož k podkladu skrutkami, klincami a iným upevňovacím materiálom.
- Vykurovacia rohož sa montuje len na rovné povrchy, očistené od drobných ostrých predmetov (kamienky, zvyšky po omietke a pod.)
- Neodporúča sa montáž vykurovacej rohože pri teplote nižšej ako +5°C.
- Vykurovaciu rohož nie je možné krátiť, strihať, prerušiť jej spojenie s napájacím vodičom. Je možné rozstrihnúť nosnú sieťku, ak si to montáž vyžaduje. Napájacie vodiče je možné tiež krátiť.
- Vykurovaciu rohož chráňte pred prílišným natáhovaním.
- Nemontujte vykurovaciu rohož v miestach so stálou zástavbou (vaňa, WC, nábytok...).
- Odpor rohože zmerajte dvakrát – 1. krát pred jej montážou a 2. krát po jej zatiahnutí lepidlom.
- Odporúčame si rozloženie rohože, jej napojenie zdokumentovať fotkami, nákresom.
- Vykurovacia rohož musí byť napájaná cez prúdový chránič.
- Je zakázané inštalovať vykurovaciu rohož do stien.
- Pri montáži na plochu väčšiu ako 20m² je potrebné rešpektovať dilatáciu podkladových materiálov. Rohož nesmie prechádzať cez dilatačné škáry. Pripájacie (nevykurovacie) vodiče musia byť v mieste dilatačných škár voľne uložené v ochranej rúrke.
- Vykurovacia rohož sa nesmie montovať na dve podlahy s rozdielnou výškou.
- Po položení finálnej krytiny (dlažby) je potrebné počkať minimálne 5 dní pred spustením vykurovacej plochy.
- Inštaláciu termostatu preveďte podľa návodu k termostatu.

Montáž vykurovacej rohože :

1. Pred zakúpením rohože zmerajte povrch, ktorý chcete vykurovať (odrátajte WC, vaničku sprchy, nábytok a pod.).
2. Na základe veľkosti požadovanej plochy vyberte primerane veľkú rohož.
3. Skontrolujte vykurovaciu rohož pred jej montážou.
4. Vypracujte náčrt alebo si zaobstarajte fotografie plánovaného rozloženia rohože. Označte miesto umiestnenia montážnej krabice pre reguláciu teploty, napájanie a tiež podlahovú sondu v chráničke (husí krk). Výkres, prípadne fotografie sú nedeliteľnou súčasťou dokumentácie podlahového vykurovania. Rohož je možné rozložiť do požadovaného tvaru nadstrihnutím nosnej siete, ale nie vykurovacieho vodiča. Pozri obr. 1.

Obr. č. 1



5. Zmerajte odpor rohože pred montážou na základe hodnôt uvedených na etikete.
6. Inštalujte elektrikársku krabicu, do ktorej sa neskôr umiestni termostat. K tejto krabici je potrebné priviesť trojžilový napájací vodič. Krabicu zo spodnej časti pripravte na privedenie dvoch ochranných rúrok (ochrana studeného vedenia a podlahovej sondy). Pre tieto rúrky sa odporúča vyhlíbenie drážky v stene a podlahe. Ochranné rúrky sa nesmú ohnúť do uhla 90°. Ochranná rúrka podlahovej sondy sa umiestni tak, aby sa sonda nachádzala tesne pod vykurovacou rohožou a umiestnime do nej sondu. Sonda vyvedená z rúrky musí byť zaistená zásepkou a umiestnená medzi vykurovacími vodičmi (v strede ohybu vodičov), tak aby sa ich nedotýkala, vo vzdialenosti min. 0,5 m od steny.
7. Podklad musí byť rovný pred začatím pokládky. Podklad očistíme od ostrých častí a nebezpečných prvkov.
8. Na betónovej podlahe podľa náčrtu umiestnite vykurovaciu rohož. V prípade nutnosti je potrebné podklad vyhlíbiť pre zachovanie roviny. Napájací vodič/vodiče vedieme v ochrannej rúrke do montážnej krabice. Aby sa nepoškodilo spojenie „studeného“ vodiča s vykurovacím vodičom, nesmie sa ním trhať alebo ho ťahať. Po položení vykurovacej rohože je nutné zmerať odpor vykurovacieho vodiča a napájania. Výsledok merania zapíšte do záručného listu. POZOR: Hodnota odporu rohože sa môže líšiť -5% / +10% od hodnoty odporu, ktorá je daná výrobcem na štítku.
9. Na takto pripravenú rohož sa nanáša flexibilné lepidlo tak, aby sa prekryla celá jej plocha. Po vytvrdnutí lepidla sa môže pokladať dlažba. Vykurovací vodič, napájací vodič a ochranné rúrky musia byť úplne prekryté vrstvou flexibilného lepidla s minimálnou hrúbkou 5 mm.

10. Po položení podlahy pred zapojením rohože k elektrickej inštalácii cez termostat zopakujte meranie odporu rohože. V prípade jednožilových rohoží je potrebné premerať tavenie. Výsledky zapíšte do záručného listu.

POZOR ! Zapojenie elektrickej rohože k elektrickej sieti musí byť vykonané odborne spôsobilou osobou s platnou kvalifikáciou. Inštalácia musí zodpovedať platným predpisom záväzným v danom štáte.

Záruka :

Dodávateľ elektrických vykurovacích rohoží EKmat poskytuje záruku na jej funkčnosť 24 mesiacov od dátumu predaja. Záruka sa vzťahuje na funkčnosť za podmienok správneho skladovania, prepravy, inštalácie a prevádzky podľa záväzných noriem.

Reklamačné podmienky :

1. Pri reklamácií je potrebné dokladovať vyplnený záručný list a doklad o zakúpení (pokladničný doklad, faktúra).
2. Reklamácia sa vybavuje u firmy, ktorá previedla montáž, alebo u predajcu.
3. Zákazník reklamuje výrobok na základe riadne oznámenej reklamácie písomnou formou s priloženým dokladom o zakúpení a správne vypísaným záručným listom. Lehota na vybavenie reklamácie je 30 dní.
4. Správne vypísaný záručný list musí obsahovať inštaláciu schému alebo fotku uloženia vykurovacej rohože. Schéma musí obsahovať: - náčrt vykurovacej rohože so vzdialenosťami od stien a pevných bodov, - umiestnenie termostatu a napájacie káble so vzdialenosťami.
5. Záruka sa nevzťahuje na: a) mechanické poškodenie vzniknuté prepravou, nakládkou/vykládkou alebo inými okolnosťami, b) poškodenie vzniknuté v dôsledku nesprávnej inštalácie alebo nesprávnym používaním, zapojením, c) poškodenie vzniknuté v dôsledku zásahu kupujúceho alebo tretej strany do produktu, d) poškodenie vzniknuté pôsobením prírodných síl a náhodných javov, za ktoré nie je možné nikoho viniť.
6. V prípade reklamácie výrobkov EKmat zakúpených u dodávateľov, je zákazník povinný reklamovať výrobok tam, kde si ho kúpil, pričom musí predložiť všetky potrebné dokumenty, ktoré výrobca pri reklamácií požaduje.

Záručný list :

MIESTO INŠTALÁCIE :	
Meno a Priezvisko :	
Adresa, číslo domu :	
Tel. číslo :	
VYPLNÍ INŠTALUJÚCI :	
Meno a Priezvisko :	
Tel. číslo :	
Číslo a dátum platnosti elektrických oprávnení :	
Dátum inštalácie :	