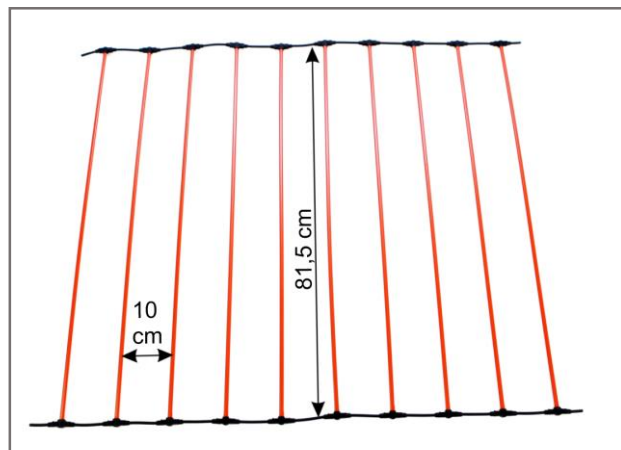


SAMOREGULAČNÉ ELEKTRICKÉ PODLAHOVÉ INFRAVYKUROVANIE NAJNOVŠEJ GENERÁCIE



Samoregulačná vykurovacia infraroň NanoHeat
na zabudovanie do betónového, alebo
anhydritového poteru.



Infraroň je zložená z dvoch vodičov, ktoré sú prepojené vykurovacími karbónovými infratyčami.

Karbónové infratyče produkujú dnes vyhľadávané sálavé teplo, čím zabezpečia max. tepelnú pohodu, ale zároveň **šetria náklady na energiu**. V karbónových tyčiach je zmes karbónu a ďalších 7 prvkov. Vďaka tejto vykurovacej zmesi (japonský patent) má naša roň samoregulačné vlastnosti. Jej nominálny **výkon je 130 Watt** na bežný meter. Postupným ohrievaním klesá výkon roňe až na cca 50 % výkonu. Vďaka efektu, pri ktorom výkon s pribúdajúcou teplotou prostredia klesá, neprichádza k zbytočnému prekúreniu. Táto skutočnosť vie priniesť **úsporu 10 - 15 %** oproti iným infratechnológiám.

Technické údaje

Napätie:	220 až 240 V AC
Frekvencia:	50 Hz
Výkon:	130 W/m
Tepelná odolnosť:	90 °C
Max. pracovná teplota:	60 °C
Hrúbka vykurovacieho elementu:	10 mm
Šírka:	81,5 cm
Dĺžka celého balenia (jedna rolka):	50 m
Izolácia:	Polypropylén
Stupeň ochrany:	IP 68
Ochranné opatrenia:	FI 30 mA spolu s MCB B 16A
Max. dĺžka roňe pri 16 A istení:	23 m
Pripojenie:	dodávané bez pripojovacieho kábla
Záruka:	10 rokov (pri dodržaní záručných podmienok)

Prednosti:

- montáž priamo na reflexnú separačnú fóliu pod poter prilepením hliníkovou páskou a mechanickým kotvením,
- niekoľkonásobná úspora energií (vďaka infratechnológii a samoregulačným vlastnostiam)
- samoregulačné vlastnosti
- minimálne magnetické pole
- jednoduchá, rýchla a max. bezpečná montáž
- rovné, nekrútiace sa a presné polozenie
- osvedčená, zatiaľ neprekonaná japonská technológia
- nemecká certifikácia



- | | |
|---|---|
| 1. Základová betónová doska | 6. Teplotný senzor (podlahové čidlo termostatu) |
| 2. Hydroizolácia (napr. asfaltové pásy) | 7. Betónový (prípadne anhydritový) poter |
| 3. Tepelná izolácia (2 vrstvy polystyrénu) | 8. Podlahová krytina |
| 4. Separačná hliníková fólia s uzemňovacou funkciou | 9. Termostat |
| 5. Samoregulačná vykurovacia infrarožň NanoHeat | |

Výhody elektrického podlahového infrakúrenia NanoHeat

ÚSPORNÉ - Vďaka samoregulačným vlastnostiam a produkcii sálavého tepla dosiahnete v porovnaní s konvekčným kúrením úsporu nákladov 30-35 %.

KOMFORTNÉ - Váš byt naplní príjemným sálavým teplom. Ohrieva nielen vzduch, ale aj osoby, nábytok, steny v miestnosti – vyčarí veľmi príjemnú klímu, ktorú poznáte z miestností vykurovaných krbom.

ZDRAVŠIE - V miestnosti stabilizuje vlhkosť vzduchu a vďaka nízkotepelnému ohrevu a sálavému teplu minimalizuje prašnosť.

BEZPEČNÉ - Maximálna teplota zdroja tepla – kARBónových tyčí - nepresiahne 60°C. Odolnosť voči vode trieda ochrany IP68! Samoregulačné vlastnosti predchádzajú prehriatiu!

JEDNODUCHÉ - Rýchla a jednoduchá inštalácia, minimálna výška na zabudovanie. S kúrením možno začať už pár dní po zabudovaní. Jednoduchá a presná regulácia.

Teoretická životnosť 80.000 vykurovacích hodín.

Made in Korea.

Záruka 10 rokov.



NanoHeat technológia disponuje nemeckým TÜV certifikátom!!!