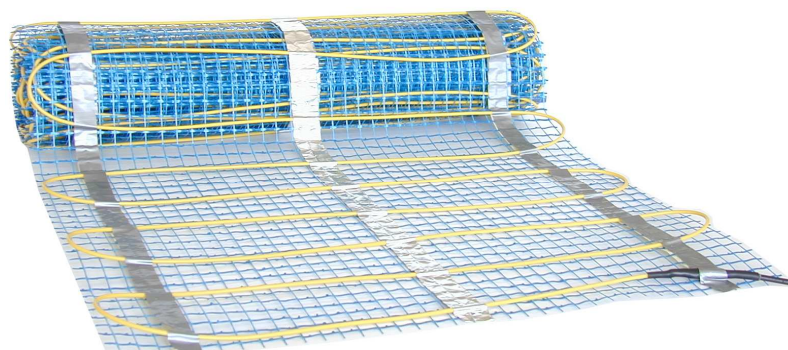




Vykurovacia rohož

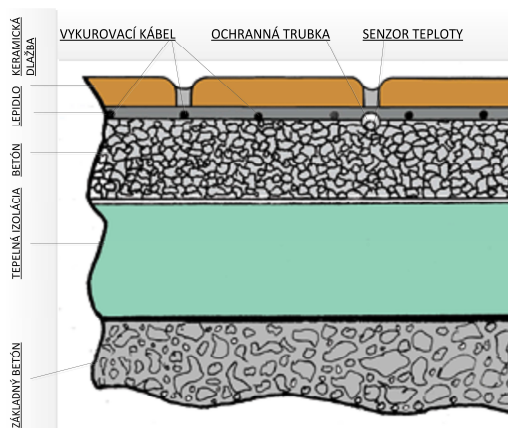


Použitie:

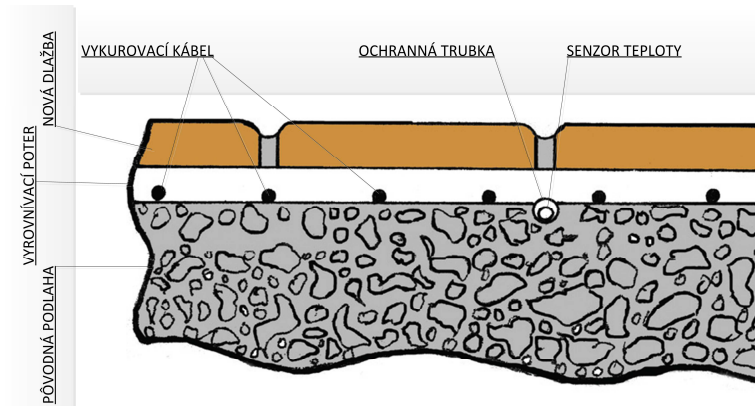
Elektrické podlahové vykurovanie je modernou alternatívou ku klasickým spôsobom vykurovania. Elektrické podlahové vykurovanie pozostáva z elektrického odporového kábla zabudovaného do podlahy a regulačného systému. Presné uloženie kábla do podlahy je možné viacerými spôsobmi, ako to vidno na rezoch podlahy (obr.1, obr.2), čo umožňuje vybrať najlepšiu a ekonomicky najvýhodnejšiu skladbu podlahy.

Obrázky:

Obr.1 Tenkovrstvá podlaha. Priamy ohrev



Obr.2 Renovovaná podlaha





Rohože 100 W/m²:

| Plocha | Dĺžka | Šírka | Tepelný výkon | Elektrický odpor |
|--------------------|-------|-------|---------------|------------------|
| 1 m ² | 2 m | 0,5 m | 100 W | 529 Ω |
| 1,5 m ² | 3 m | 0,5 m | 150 W | 353 Ω |
| 2 m ² | 4 m | 0,5 m | 200 W | 265 Ω |
| 2,5 m ² | 5 m | 0,5 m | 250 W | 212 Ω |
| 3 m ² | 6 m | 0,5 m | 300 W | 176 Ω |
| 3,5 m ² | 7 m | 0,5 m | 350 W | 151 Ω |
| 4 m ² | 8 m | 0,5 m | 400 W | 132 Ω |
| 5 m ² | 10 m | 0,5 m | 500 W | 106 Ω |
| 6 m ² | 12 m | 0,5 m | 600 W | 88 Ω |
| 8 m ² | 16 m | 0,5 m | 800 W | 66 Ω |
| 10 m ² | 20 m | 0,5 m | 1000 W | 53 Ω |
| 12 m ² | 24 m | 0,5 m | 1200 W | 44 Ω |
| 15 m ² | 30 m | 0,5 m | 1500 W | 35 Ω |

Rohože 120 W/m²:

| Plocha | Dĺžka | Šírka | Tepelný výkon | Elektrický odpor |
|--------------------|-------|-------|---------------|------------------|
| 1 m ² | 2 m | 0,5 m | 120 W | 441 Ω |
| 1,5 m ² | 3 m | 0,5 m | 180 W | 294 Ω |
| 2 m ² | 4 m | 0,5 m | 240 W | 220 Ω |
| 2,5 m ² | 5 m | 0,5 m | 300 W | 176 Ω |
| 3 m ² | 6 m | 0,5 m | 360 W | 147 Ω |
| 3,5 m ² | 7 m | 0,5 m | 420 W | 126 Ω |
| 4 m ² | 8 m | 0,5 m | 480 W | 110 Ω |
| 5 m ² | 10 m | 0,5 m | 600 W | 88 Ω |
| 6 m ² | 12 m | 0,5 m | 720 W | 73 Ω |
| 8 m ² | 16 m | 0,5 m | 960 W | 55 Ω |
| 10 m ² | 20 m | 0,5 m | 1200 W | 44 Ω |
| 12 m ² | 24 m | 0,5 m | 1440 W | 37 Ω |
| 15 m ² | 30 m | 0,5 m | 1800 W | 29 Ω |

Rohože 150 W/m²:

| Plocha | Dĺžka | Šírka | Tepelný výkon | Elektrický odpor |
|--------------------|-------|-------|---------------|------------------|
| 1 m ² | 2 m | 0,5 m | 150 W | 353 Ω |
| 1,5 m ² | 3 m | 0,5 m | 225 W | 235 Ω |
| 2 m ² | 4 m | 0,5 m | 300 W | 176 Ω |
| 2,5 m ² | 5 m | 0,5 m | 375 W | 141 Ω |
| 3 m ² | 6 m | 0,5 m | 450 W | 118 Ω |
| 3,5 m ² | 7 m | 0,5 m | 525 W | 101 Ω |
| 4 m ² | 8 m | 0,5 m | 600 W | 88 Ω |
| 5 m ² | 10 m | 0,5 m | 750 W | 71 Ω |
| 6 m ² | 12 m | 0,5 m | 900 W | 59 Ω |
| 8 m ² | 16 m | 0,5 m | 1200 W | 44 Ω |
| 10 m ² | 20 m | 0,5 m | 1500 W | 35 Ω |
| 12 m ² | 24 m | 0,5 m | 1800 W | 29 Ω |
| 15 m ² | 30 m | 0,5 m | 2250 W | 24 Ω |

