



TOPNÁ ROHOŽ - v interiéru 100, 150, 180 W/m²

Topné rohože Heat my Home jsou účinným zdrojem tepla a snadno se instalují. Topná rohož je vhodná pro instalaci pod všechny typy podlah.

Kabel pro topnou rohož je navržen tak, aby poskytoval tepelný výkon 100, 150 nebo 180 W/m², přičemž si můžete vybrat z těchto tří hodnot. Doporučený výkon závisí na stupni izolace v domě, typu podlahy a způsobu využití prostoru.

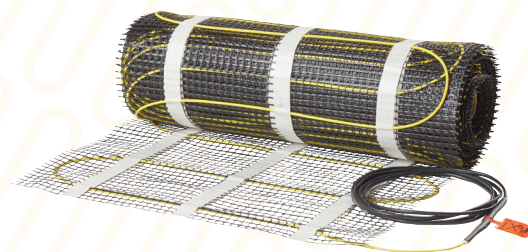
Bez ohledu na výběr topné rohože je dodávka a výkon tepla řízeny termostatem. Je možné připojit několik topných rohoží ke stejnému termostatu. Celkový příkon na jednom termostatu nesmí překročit 3600 W, což však postačí k pokrytí potřeby tepla pro téměř libovolně velké místnosti. Elektrikář může podle potřeby provést drobnou úpravu.

Topná rohož nesmí být položena těsně u stěny, je třeba počítat s přibližně 90 % celkové plochy podlahy, kterou je třeba pokrýt topnou rohoží. Topné rohože nelze instalovat pod pevné instalace na podlaze, takže pokud se ve vaší místnosti nějaké takové nacházejí, je třeba tuto plochu odečíst od velikosti místnosti. Je důležité zajistit, aby topná rohož nebyla větší než místnost, protože kabel nelze zkrátit. Můžete pouze řezat do sítě mezi kabely, abyste mohli topnou rohož otočit od stěny.



Výhody topných rohoží:

- Ideální pro obdélníkové místnosti.
- Snadná instalace - přímo na stávající stabilní podlahu.
- Přidává pouze přibližně 7–10 mm na výšku včetně lepidla na dlaždice nebo potěru.
- Topná rohož zajišťuje rychlou tepelnou regulaci podlahy.
- Instalace je bezúdržbová.
- Výrobek je spolehlivý a vztahuje se na něj 15-ti letá záruka.



Version 3-012025

Heatcom Corporation A/S
Barmstedt Allé 6
5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk



TOPNÁ ROHOŽ - v interiéru

100, 150, 180 W/m²

Topná rohož byla vyvinuta pro použití se všemi typy stávajících stabilních podlah. Topná rohož se připevňuje k podlaze pomocí oboustranné pásky a je pokryta samonivelační stěrkou nebo položena přímo do lepidla na dlaždice. Za dobrých izolačních podmínek se používá:

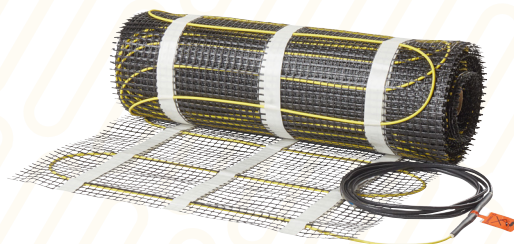
100 W/m² pro běžné vytápění místností.

150 W/m² pro koupelny a místnosti s „chladnými“ podlahovými krytinami, jako je dlažba.

180 W/m² tam, kde je potřeba dosáhnout mimořádně vysoké teploty, nebo kde je vzhledem k izolačním podmínkám potřeba vyššího výkonu v prostoru, aby bylo dosaženo příjemné teploty v místnosti.

Kabel v topné rohoži je dvoužilový stíněný kabel.

Standardní provedení: EN 60336-2-96



TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	230 V – 50Hz
Průměr kabelu	Ø3.5 mm
Izolace vnitřního vodiče	Vysokoteplotní TPE
Studený vodič	2,5 m
Typ kabelu	2 vodiče + stínění
Ochranné opletení	Hliníková mylarová páska a měděný vodič
Maximální přípustná teplota kabelu	Polyolefin
Vnější plášť	Polyolefin
Maximální přípustná teplota kabelu	90 °C
Celková výška	Minimálně 5 mm nad kabelem
Požární třída, CPR	E _{ca}
Záruka	15 let
Norma	EN60335-2-96
Tolerance odporu	-5%/+10%
Tolerance délky	+/- 2%

APPLICATION

Vlhké prostory	✓
Obytné místnosti	✓
Beton	
Stávající podlaha	✓
Ve stěrce	✓

Version 3-012025

Heatcom Corporation A/S
Barmstedt Allé 6
5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk

TOPNÁ ROHOŽ - 100 W/m²

Poepis výrobku	Výkon	Proud	Odpor
HMH Mat 100 W/m ² 1,0 m ² (0,5 m x 2,0 m)	102 W	0,4 A	518 Ω
HMH Mat 100 W/m ² 1,3 m ² (0,5 m x 2,5 m)	125 W	0,5 A	423 Ω
HMH Mat 100 W/m ² 2,4 m ² (0,5 m x 4,8 m)	245 W	1,1 A	215 Ω
HMH Mat 100 W/m ² 3,7 m ² (0,5 m x 7,3 m)	370 W	1,6 A	143 Ω
HMH Mat 100 W/m ² 4,9 m ² (0,5 m x 9,8 m)	495 W	2,2 A	107 Ω
HMH Mat 100 W/m ² 6,1 m ² (0,5 m x 12,2 m)	610 W	2,7 A	87 Ω
HMH Mat 100 W/m ² 7,3 m ² (0,5 m x 14,6 m)	740 W	3,2 A	72 Ω
HMH Mat 100 W/m ² 8,6 m ² (0,5 m x 17,2 m)	865 W	3,8 A	61 Ω
HMH Mat 100 W/m ² 9,8 m ² (0,5 m x 19,6 m)	975 W	4,3 A	54 Ω
HMH Mat 100 W/m ² 11,0 m ² (0,5 m x 22,1 m)	1100 W	4,8 A	48 Ω
HMH Mat 100 W/m ² 12,2 m ² (0,5 m x 24,4 m)	1235 W	5,4 A	42,9 Ω
HMH Mat 100 W/m ² 14,3 m ² (0,5 m x 28,7 m)	1505 W	6,6 A	35,1 Ω

TOPNÁ ROHOŽ- 150 W/m²

Poepis výrobku	Výkon	Proud	Odpor
HMH Mat 150 W/m ² 1,0 m ² (0,5 m x 2,0 m)	153 W	0,7 A	346 Ω
HMH Mat 150 W/m ² 1,5 m ² (0,5 m x 3,0 m)	225 W	1,0 A	235 Ω
HMH Mat 150 W/m ² 2,0 m ² (0,5 m x 4,0 m)	300 W	1,3 A	176 Ω
HMH Mat 150 W/m ² 2,5 m ² (0,5 m x 5,0 m)	380 W	1,7 A	139 Ω
HMH Mat 150 W/m ² 3,0 m ² (0,5 m x 6,0 m)	450 W	2,0 A	117 Ω
HMH Mat 150 W/m ² 4,0 m ² (0,5 m x 8,0 m)	605 W	2,6 A	87 Ω
HMH Mat 100 W/m ² 5,0 m ² (0,5 m x 10,0 m)	750 W	3,3 A	71 Ω
HMH Mat 150 W/m ² 6,0 m ² (0,5 m x 12,0 m)	900 W	3,9 A	59 Ω
HMH Mat 150 W/m ² 7,0 m ² (0,5 m x 14,0 m)	1050 W	4,6 A	50 Ω
HMH Mat 150 W/m ² 8,0 m ² (0,5 m x 16,0 m)	1200 W	5,2 A	44,1 Ω
HMH Mat 150 W/m ² 9,0 m ² (0,5 m x 18,0 m)	1350 W	5,9 A	39,2 Ω
HMH Mat 150 W/m ² 10,0 m ² (0,5 m x 20,0 m)	1500 W	6,5 A	35,3 Ω
HMH Mat 150 W/m ² 12,0 m ² (0,5 m x 24,0 m)	1800 W	7,8 A	29,4 Ω
HMH Mat 150 W/m ² 15,0 m ² (0,5 m x 30,0 m)	2250 W	9,8 A	23,5 Ω

TOPNÁ ROHOŽ - 180 W/m²

Popis výrobku	Výkon	Proud	Odpor
HMH Mat 180 W/m ² 0,9 m ² (0,5 m x 1,7 m)	153 W	0,7 A	346 Ω
HMH Mat 180 W/m ² 1,7 m ² (0,5 m x 3,3 m)	300 W	1,3 A	176 Ω
HMH Mat 180 W/m ² 2,5 m ² (0,5 m x 5,0 m)	450 W	2,0 A	118 Ω
HMH Mat 180 W/m ² 3,4 m ² (0,5 m x 6,7 m)	605 W	2,6 A	87 Ω
HMH Mat 180 W/m ² 4,2 m ² (0,5 m x 8,3 m)	750 W	3,3 A	71 Ω
HMH Mat 180 W/m ² 5,0 m ² (0,5 m x 10,0 m)	900 W	3,9 A	59 Ω
HMH Mat 180 W/m ² 5,9 m ² (0,5 m x 11,7 m)	1055 W	4,6 A	50 Ω
HMH Mat 180 W/m ² 6,7 m ² (0,5 m x 13,3 m)	1200 W	5,2 A	44,1 Ω
HMH Mat 180 W/m ² 7,5 m ² (0,5 m x 15,0 m)	1350 W	5,9 A	39,2 Ω
HMH Mat 180 W/m ² 8,4 m ² (0,5 m x 16,7 m)	1500 W	6,5 A	35,3 Ω
HMH Mat 180 W/m ² 10,0 m ² (0,5 m x 20,0 m)	1800 W	7,8 A	29,4 Ω
HMH Mat 180 W/m ² 12,5 m ² (0,5 m x 25,0 m)	2250 W	9,8 A	23,5 Ω