

## LÄMPÖMATOT SISÄILOIHIN

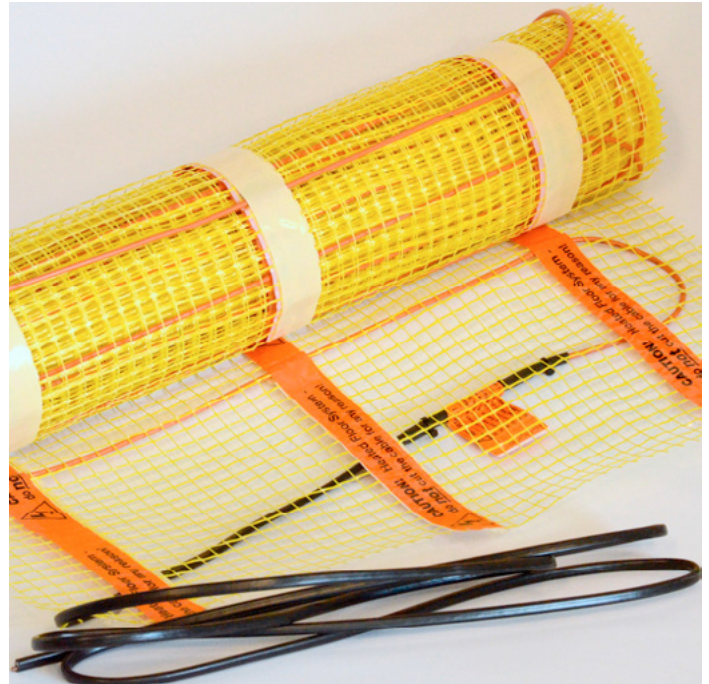
Heat-Mat 30-100  
Heat-Mat 30-150  
Heat-Mat 30-190

Lämpömatto soveltuu matalaan asennukseen, vanhaan stabiiliin lattiaan. Maton rakennekorkeus on vain 3mm. Matto varmistaa tasaisen tehojakauman.

Tuotteen mitat: n, 1m<sup>2</sup> – n, 10m<sup>2</sup>. Päälystetty 2-johtiminen lämpökaapeli.

Hyväksyntä: EN60335-2-96, IPX7, CE.

Asennuslämpötila vähintään 5°C.



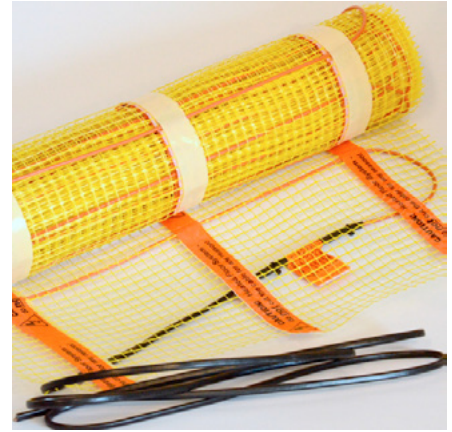
### TEKNISEET TIEDOT

Jännite	230 V ~ 50 Hz
Kaapelin läpimitta	Ø3mm
Sisäeristysmateriaali	Teflon
Hyväksyntä	CE, SEMKO, BEAB
Kaapelin tyyppi	2 johtoa + suojaus
Suojaus	Tinattu kupari
Ulkokuori	PVC
Kaapelin maksimilämpötila	90°C
Kokonaisasennuskorkeus	väh. 5 mm
Takuu	15 vuotta
Normi	EN60335-2-96
Vastus toleranssi	-5% / +10 %



### Heat-Mat 30-100

Tuote	Tyyppi	Nimi	Teho W	Virta	Vastus
64100110	HM30E100-011	3 mm matto 100W/m <sup>2</sup> 1,1m <sup>2</sup> (0,5 x 2,20m)	110 W	0,5 A	468 Ω
64100140	HM30E100-014	3 mm matto 100W/m <sup>2</sup> 1,4m <sup>2</sup> (0,5 x 2,80m)	140 W	0,6 A	355 Ω
64100200	HM30E100-020	3 mm matto 100W/m <sup>2</sup> 2,0m <sup>2</sup> (0,5 x 4,00m)	210 W	0,9 A	244 Ω
64100300	HM30E100-030	3 mm matto 100W/m <sup>2</sup> 3,0m <sup>2</sup> (0,5 x 6,00m)	300 W	1,3 A	167 Ω
64100410	HM30E100-041	3 mm matto 100W/m <sup>2</sup> 4,1m <sup>2</sup> (0,5 x 8,12m)	410 W	1,8 A	122 Ω
64100490	HM30E100-049	3 mm matto 100W/m <sup>2</sup> 4,9m <sup>2</sup> (0,5 x 9,80m)	500 W	2,2 A	101 Ω
64100580	HM30E100-058	3 mm matto 100W/m <sup>2</sup> 5,8m <sup>2</sup> (0,5 x 11,60m)	600 W	2,6 A	83 Ω
64100700	HM30E100-070	3 mm matto 100W/m <sup>2</sup> 7,0m <sup>2</sup> (0,5 x 14,00m)	720 W	3,1 A	70 Ω
64100830	HM30E100-083	3 mm matto 100W/m <sup>2</sup> 8,3m <sup>2</sup> (0,5 x 16,60m)	850 W	3,7 A	59 Ω
64100900	HM30E100-090	3 mm matto 100W/m <sup>2</sup> 9,0m <sup>2</sup> (0,5 x 18,00m)	940 W	4,1 A	53 Ω
64101020	HM30E100-102	3 mm matto 100W/m <sup>2</sup> 10,2m <sup>2</sup> (0,5 x 20,40m)	1000 W	4,4 A	50 Ω
64101150	HM30E100-115	3 mm matto 100W/m <sup>2</sup> 11,5m <sup>2</sup> (0,5 x 23,0m)	1150 W	5,0 A	46 Ω



### Heat-Mat 30-150

Tuote	Tyyppi	Nimi	Teho W	Virta	Vastus
64150110	HM30E150-011	3 mm matto 150W/m <sup>2</sup> 1,1 m <sup>2</sup> (0,5 x 2,20 m)	160W	0,7 A	306 Ω
64150150	HM30E150-015	3 mm matto 150W/m <sup>2</sup> 1,5m <sup>2</sup> (0,5 x 3,00m)	230W	1,0 A	223 Ω
64150200	HM30E150-020	3 mm matto 150W/m <sup>2</sup> 2,0m <sup>2</sup> (0,5 x 4,00m)	300W	1,3 A	167 Ω
64150230	HM30E150-023	3 mm matto 150W/m <sup>2</sup> 2,3m <sup>2</sup> (0,5 x 4,60m)	350W	1,5 A	144 Ω
64150280	HM30E150-028	3 mm matto 150W/m <sup>2</sup> 2,8m <sup>2</sup> (0,5 x 5,60m)	420W	1,8 A	120 Ω
64150310	HM30E150-031	3 mm matto 150W/m <sup>2</sup> 3,1m <sup>2</sup> (0,5 x 6,20m)	470W	2,0 A	108 Ω
64150370	HM30E150-037	3 mm matto 150W/m <sup>2</sup> 3,7m <sup>2</sup> (0,5 x 7,40m)	550W	2,4 A	91 Ω
64150440	HM30E150-044	3 mm matto 150W/m <sup>2</sup> 4,4m <sup>2</sup> (0,5 x 8,80m)	660W	2,9 A	76 Ω
64150520	HM30E150-052	3 mm matto 150W/m <sup>2</sup> 5,2m <sup>2</sup> (0,5 x 10,40m)	780W	3,4 A	64 Ω
64150620	HM30E150-062	3 mm matto 150W/m <sup>2</sup> 6,2m <sup>2</sup> (0,5 x 12,40m)	960W	4,2 A	53 Ω
64150680	HM30E150-068	3 mm matto 150W/m <sup>2</sup> 6,8m <sup>2</sup> (0,5 x 13,60m)	1020W	4,4 A	49 Ω
64150770	HM30E150-077	3 mm matto 150W/m <sup>2</sup> 7,7m <sup>2</sup> (0,5 x 15,40m)	1170W	5,1 A	43 Ω
64150870	HM30E150-087	3 mm matto 150W/m <sup>2</sup> 8,7m <sup>2</sup> (0,5 x 17,40m)	1320W	5,7 A	38 Ω
64151040	HM30E150-104	3 mm matto 150W/m <sup>2</sup> 10,4m <sup>2</sup> (0,5 x 20,8m)	1560W	6,8 A	32 Ω
64151160	HM30E150-116	3 mm matto 150W/m <sup>2</sup> 11,6m <sup>2</sup> (0,5 x 23,2m)	1720W	7,5 A	30 Ω

### Heat-Mat 30-190

Tuote	Tyyppi	Nimi	Teho W	Virta	Vastus
64200100	HM30E190-010	3 mm matto 190W/m <sup>2</sup> 1,0m <sup>2</sup> (0,5 x 2,00m)	180W	0,8 A	273 Ω
64200160	HM30E190-016	3 mm matto 190W/m <sup>2</sup> 1,6m <sup>2</sup> (0,5 x 3,20m)	300W	1,3 A	170 Ω
64200200	HM30E190-020	3 mm matto 190W/m <sup>2</sup> 2,0m <sup>2</sup> (0,5 x 4,00m)	370W	1,6 A	136 Ω
64200260	HM30E190-026	3 mm matto 190W/m <sup>2</sup> 2,6m <sup>2</sup> (0,5 x 5,20m)	480W	2,1 A	105 Ω
64200280	HM30E190-028	3 mm matto 190W/m <sup>2</sup> 2,8m <sup>2</sup> (0,5 x 5,60m)	520W	2,2 A	97 Ω
64200350	HM30E190-035	3 mm matto 190W/m <sup>2</sup> 3,5m <sup>2</sup> (0,5 x 7,00m)	650W	2,8 A	78 Ω
64200420	HM30E190-042	3 mm matto 190W/m <sup>2</sup> 4,2m <sup>2</sup> (0,5 x 8,40m)	770W	3,4 A	65 Ω
64200540	HM30E190-054	3 mm matto 190W/m <sup>2</sup> 5,4m <sup>2</sup> (0,5 x 10,80m)	990W	4,3 A	51 Ω
64200600	HM30E190-060	3 mm matto 190W/m <sup>2</sup> 6,0m <sup>2</sup> (0,5 x 12,00m)	1100W	4,8 A	46 Ω
64200670	HM30E190-067	3 mm matto 190W/m <sup>2</sup> 6,7m <sup>2</sup> (0,5 x 13,40m)	1230W	5,4 A	41 Ω
64200750	HM30E190-075	3 mm matto 190W/m <sup>2</sup> 7,5m <sup>2</sup> (0,5 x 15,00m)	1370W	6,0 A	37 Ω
64200890	HM30E190-089	3 mm matto 190W/m <sup>2</sup> 8,9m <sup>2</sup> (0,5 x 17,80m)	1650W	7,2 A	31 Ω
64200990	HM30E190-099	3 mm matto 190W/m <sup>2</sup> 9,9m <sup>2</sup> (0,5 x 19,80m)	1830W	7,9 A	28 Ω