



## DEVI<sup>™</sup>mat 100T (DTIF)

DEVI<sup>™</sup>mat je silná, samolepicí rohož typu „vše v jednom“, která umožňuje rychlou a snadnou instalaci přímo na stávající podlahu.

Rohož DEVI<sup>™</sup>mat lze zalít samonivelační vyrovnávací zálivkou, na kterou se obvyklým způsobem položí podlahová krytina.

System DEVI<sup>™</sup>mat je tvořen 2 tenkými vodiči s izolací FEP, pokrytými pláštěm z PVDF, takže elektrický topný kabel má tloušťku pouhých 3,5 mm a je připevněný k řídké síťovině ze skelných vláken.

### Výhody:

- Pevně daná mezikabelová vzdálenost.
- Instalační výška pouhých 3,5 mm.
- Instalace do zálivky přímo pod podlahovou krytinu.
- Pouze jeden studený konec.
- 20letá záruka DEVI<sup>™</sup>warranty<sup>™</sup>

### Shoda s normami:

- Rohož DEVI<sup>™</sup>mat splňuje požadavky normy IEC60335-2-96.
- Certifikát nezávislé třetí strany – SEMKO



Typ	Hodnota
Pracovní napětí	220–240 V~
Struktura	Dvoužilový vodič se 100% stíněním, jeden studený konec
Výkon	100 W/m <sup>2</sup> při 230 V~
Max. povolená pracovní teplota, při napájení	115 °C
Max. povolená pracovní teplota, bez napájení	120 °C
Rozměry kabelu	3,0 mm
Deformační pevnost	600 N
Pevnost v tahu	120 N
Izolace vodiče	FEP
Vnější plášť	PVDF
Stínění	100% pokrytí; hliníková fólie; pocínovaný měděný drát 0,5 mm <sup>2</sup>
Studený konec	4 m DTWB 2 x 1 mm <sup>2</sup> stíněný
Min. instalační teplota	-5 °C
Min. průměr ohybu	50 mm
Třída krytí	IPX7

### Typy

Obj. č.	Výkon při 230 V~	Vytápěná plocha	Odpor	Rozměry (Š x D)	Kód EAN
140F0415	100 W	1,0 m <sup>2</sup>	529 Ω	0,5 x 2 m	5703466203064
140F0416	150 W	1,5 m <sup>2</sup>	353 Ω	0,5 x 3 m	5703466203071
140F0417	200 W	2,0 m <sup>2</sup>	265 Ω	0,5 x 4 m	5703466203088
140F0418	250 W	2,5 m <sup>2</sup>	212 Ω	0,5 x 5 m	5703466203095
140F0419	300 W	3,0 m <sup>2</sup>	176 Ω	0,5 x 6 m	5703466203101
140F0420	350 W	3,5 m <sup>2</sup>	151 Ω	0,5 x 7 m	5703466203118
140F0421	400 W	4,0 m <sup>2</sup>	132 Ω	0,5 x 8 m	5703466203125
140F0422	500 W	5,0 m <sup>2</sup>	106 Ω	0,5 x 10 m	5703466203132
140F0423	600 W	6,0 m <sup>2</sup>	88 Ω	0,5 x 12 m	5703466203149
140F0424	700 W	7,0 m <sup>2</sup>	76 Ω	0,5 x 14 m	5703466203156
140F0425	800 W	8,0 m <sup>2</sup>	66 Ω	0,5 x 16 m	5703466203163
140F0426	900 W	9,0 m <sup>2</sup>	59 Ω	0,5 x 18 m	5703466203170
140F0427	1 000 W	10,0 m <sup>2</sup>	53 Ω	0,5 x 20 m	5703466203187
140F0428	1 200 W	12,0 m <sup>2</sup>	44 Ω	0,5 x 24 m	5703466203194