



DEVI[™]mat 150T (DTIF)

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

Rohož DEVI[™]mat lze zalít samonivelační vyrovnávací zálivkou, na kterou se obvyklým způsobem položí podlahová krytina.

System DEVI[™]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[™]warranty[™]

Shoda s normami:

- Rohož DEVI[™]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	150 W/m ² 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 ²
Studený konec	4 m DTWB 2 x 1 mm ² 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
140F0444	75 W	0,5 m ²	705 Ω	0,5 x 1 m	5703466203354
140F0445	150 W	1,0 m ²	353 Ω	0,5 x 2 m	5703466203361
140F0446	225 W	1,5 m ²	235 Ω	0,5 x 3 m	5703466203378
140F0447	300 W	2,0 m ²	176 Ω	0,5 x 4 m	5703466203385
140F0448	375 W	2,5 m ²	141 Ω	0,5 x 5 m	5703466203392
140F0449	450 W	3,0 m ²	118 Ω	0,5 x 6 m	5703466203408
140F0450	525 W	3,5 m ²	101 Ω	0,5 x 7 m	5703466203415
140F0451	600 W	4,0 m ²	88 Ω	0,5 x 8 m	5703466203422
140F0452	750 W	5,0 m ²	71 Ω	0,5 x 10 m	5703466203439
140F0453	900 W	6,0 m ²	59 Ω	0,5 x 12 m	5703466203446
140F0454	1050 W	7,0 m ²	51 Ω	0,5 x 14 m	5703466203453
140F0455	1 200 W	8,0 m ²	44 Ω	0,5 x 16 m	5703466203460
140F0456	1 350 W	9,0 m ²	39 Ω	0,5 x 18 m	5703466203477
140F0457	1 500 W	10,0 m ²	35 Ω	0,5 x 20 m	5703466203484
140F0458	1 800 W	12,0 m ²	29 Ω	0,5 x 24 m	5703466203491