




## ECmat 100T

ECmat je vysoce kvalitní, 360° plně stíněná, samolepicí rohož typu „vše v jednom“ s izolovanými vodiči z FEP a červeným vnějším pláštěm z PVDF (bez UV stability). Kruhový profil, malá výška (pouze 3,5 mm) a robustní konstrukce zajišťují rychlou, jednoduchou a bezpečnou instalaci dokonalou pro renovace.

Studený konec je instalační kabel s pevnou spojkou zajišťující rychlou instalaci. Jasně viditelná spojka zabezpečuje, aby nedošlo k náhodné instalaci topného kabelu do stěny.

Pro zajištění dlouhé životnosti, jsou všechny kabely podrobovány kontrolám včetně odporového testu, testu na vysoké napětí a kontroly materiálu pro zajištění jejich kvality. To znamená, že jsme hrdí na to, že můžeme poskytnout prodlouženou záruku Danfoss.

### Technická specifikace

<b>Výhody</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rychlá a snadná instalace</li> <li>• Samolepicí síť</li> <li>• Malá výška - pouze 3,5 mm</li> <li>• Pouze jeden studený konec</li> <li>• Dlouhá životnost</li> <li>• Maximální ochrana</li> </ul> <b>Schválení:</b>   <b>Standardní shoda</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC60335-2-96</li> </ul>	Pracovní napětí	220 - 240 V~
	Konstrukce	Dvoužilový kabel 360° stíněný, 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
	Tloušťka 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	2,3 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 230V~	Vytápěná plocha	Odpor, Ohm	Rozměry (Š x D)	Kód EAN
088L0215	50 W	0,5 m <sup>2</sup>	1058 Ω	0,5 x 1 m	5703466120071
088L0216	100 W	1,0 m <sup>2</sup>	529 Ω	0,5 x 2 m	5703466120088
088L0217	150 W	1,5 m <sup>2</sup>	353 Ω	0,5 x 3 m	5703466120095
088L0218	200 W	2,0 m <sup>2</sup>	265 Ω	0,5 x 4 m	5703466120101
088L0219	250 W	2,5 m <sup>2</sup>	212 Ω	0,5 x 5 m	5703466120118
088L0220	300 W	3,0 m <sup>2</sup>	176 Ω	0,5 x 6 m	5703466120125
088L0221	350 W	3,5 m <sup>2</sup>	151 Ω	0,5 x 7 m	5703466120132
088L0222	400 W	4,0 m <sup>2</sup>	132 Ω	0,5 x 8 m	5703466120149
088L0223	500 W	5,0 m <sup>2</sup>	106 Ω	0,5 x 10 m	5703466120156
088L0224	600 W	6,0 m <sup>2</sup>	88 Ω	0,5 x 12 m	5703466120163
088L0225	700 W	7,0 m <sup>2</sup>	76 Ω	0,5 x 14 m	5703466120170
088L0226	800 W	8,0 m <sup>2</sup>	66 Ω	0,5 x 16 m	5703466120187
088L0227	900 W	9,0 m <sup>2</sup>	59 Ω	0,5 x 18 m	5703466120194
088L0228	1000 W	10,0 m <sup>2</sup>	53 Ω	0,5 x 20 m	5703466120200
088L0229	1200 W	12,0 m <sup>2</sup>	44 Ω	0,5 x 24 m	5703466120347